

IV 資料編

1 水道施設の検査状況

(1) 水道事業及び専用水道の立入検査

年度	施設数	実施数	実施率(%)	不適数	不適率(%)
平成24年度	212	210	99.1	115	54.8
平成25年度	204	203	99.5	85	41.9
平成26年度	197	189	95.9	79	41.8
平成27年度	189	185	97.9	59	31.9
平成28年度	182	180	98.9	63	35.0
平成29年度	61	62	101.6	25	40.3
平成30年度	51	51	100.0	21	41.2
令和元年度	44	43	97.7	18	40.9
令和2年度	42	41	97.6	16	38.1
令和3年度	37	36	97.3	14	37.8
令和4年度	39	38	97.4	18	46.2

※ 権限委譲分(H20以降)を含み、大臣による認可及び所管施設を除く

【令和4年度立入検査の不適項目における指導事項の内訳】

クリプト対策	11件	管理	12件	認可手続	0件
検査計画	4件	配水施設	2件	送水施設	2件
浄水施設	4件	取水施設	5件	情報提供	3件
水質検査	6件	消毒設備	3件		

(2) 簡易専用水道の法定検査

年度	施設数	実施数	実施率(%)	不適数	不適率(%)
平成24年度	940	773	81.2	238	33.3
平成25年度	952	793	83.3	218	27.5
平成26年度	956	779	81.5	311	39.9
平成27年度	942	805	85.5	218	27.1
平成28年度	938	801	85.4	208	26.0
平成29年度	953	806	84.6	245	30.4
平成30年度	951	820	86.2	251	30.6
令和元年度	957	822	85.9	238	29.0
令和2年度	955	823	86.2	249	26.1
令和3年度	965	821	85.1	243	25.1
令和4年度	962	836	86.9	275	28.6

【令和4年度簡易専用水道法定検査の不適項目の内訳】

その他付帯設備	235件	受水槽上部	9件	水質検査	3件
書類の整理保存	1件	受水槽内部	37件	高置水槽本体	10件
受水槽の周囲	50件	受水槽オーバーフロー管	9件	受水槽水抜管	0件
受水槽マンホール	14件	高置水槽通気管	9件	高置水槽上部	1件
高置水槽マンホール	13件	高置水槽内部	21件		
受水槽通気管	16件	高置水槽の周囲	2件		
受水槽本体	18件	高置水槽オーバーフロー管	5件		

2 建設事業費の推移

(1) 水道水源開発等、上水道事業の整備状況

(単位:千円)

年度	水道水源開発等国庫補助事業			上水道(含補助事業)	
	事業数	補助対象基本額	国庫補助金等	水道事業数	建設改良事業費
S44	1	73,253	3,709	16	431,868
45	—	—		16	580,235
46	—	—		14	933,815
47	1	66,315	3,976	16	970,654
48	1	80,067	13,067	16	736,244
49	2	445,232	59,756	15	2,187,891
50	2	535,958	53,682	16	1,970,212
51	2	474,632	84,079	15	1,580,232
52	2	1,951,588	324,000	16	2,621,538
53	2	1,713,900	471,000	16	3,627,233
54	2	2,567,900	838,500	16	4,132,869
55	2	377,000	140,500	19	3,828,768
56	1	1,200,000	400,000	20	3,108,979
57	1	1,560,000	520,000	20	4,307,709
58	3	2,364,000	788,000	20	4,490,492
59	3	2,194,000	731,333	20	3,152,712
60	4	490,000	163,333	19	2,942,331
61	3	326,000	108,666	19	2,179,411
62	2	46,642	15,547	19	2,478,830
63	3	210,300	70,100	19	2,432,226
H元	3	283,343	94,447	20	2,909,327
2	5	300,104	100,034	20	4,136,763
3	6	352,190	111,235	20	6,174,171
4	8	557,155	172,383	20	5,839,294
5	9	906,810	296,969	20	5,593,687
6	11	1,003,692	328,464	20	5,381,475
7	10	2,059,582	688,104	20	6,030,115
8	10	1,693,767	559,744	20	6,292,275
9	9	2,189,440	748,054	19	7,715,048
10	17	4,747,472	1,633,469	19	10,011,573
11	11	3,948,144	1,384,276	19	8,231,124
12	9	4,451,198	1,594,741	19	7,034,937
13	12	4,171,507	1,442,846	19	6,767,442
14	11	4,926,466	1,655,383	19	7,091,878
15	11	4,265,640	1,421,850	19	8,032,398
16	9	3,275,481	1,112,440	15	9,538,376
17	7	3,419,807	1,211,818	14	7,875,940
18	6	1,484,407	568,603	13	5,881,279
19	6	1,902,255	695,956	14	4,894,497
20	6	1,771,949	678,546	14	5,140,843
21	13	2,226,330	789,721	14	5,400,087
22	14	2,335,024	825,253	14	6,238,945
23	8	758,862	227,394	14	5,274,929
24	5	783,774	238,113	13	4,119,627
25	3	206,064	56,516	13	4,146,029
26	6	884,594	257,773	13	4,260,300
27	1	7,803	2,601	13	4,524,992
28	1	46,449	15,483	13	5,916,465
29	2	121,100	37,108	13	6,892,804
30	1	158,348	39,587	14	8,282,289
R1	1	337,564	84,391	14	8,446,754
R2	2	260,800	65,200	14	9,402,974
R3	1	21,230	7,076	14	8,168,800
R4	0	0	0	14	7,602,426

※本省明許繰越し予算は事業主体の執行年度で計上。地方繰越は交付決定の年度で計上。

(2) 簡易水道事業等施設整備状況

(単位:千円)

年度	箇所数		国庫補助事業		県費補助金 県交付金	年度	箇所数		国庫補助事業		県費補助金 県交付金
	新規	継続	補助対象額	補助金額			新規	継続	補助対象額	補助金額	
S30	16	2	58,060	14,200	6,775	H元	10	14	1,472,584	606,920	26,514
31	8	7	61,627	15,745	5,963	2	16	10	2,397,360	953,184	46,314
32	9	4	74,484	18,800	8,509	3	12	10	2,270,147	908,893	44,076
33	12	4	82,554	21,735	10,146	4	21	15	3,403,920	1,346,290	66,985
34	14	3	116,622	30,737	14,574	5	23	19	4,009,724	1,602,857	93,663
35	12	3	171,299	45,755	21,409	6	28	27	3,906,813	1,544,123	91,898
36	19	1	161,776	44,497	18,800	7	16	31	4,738,123	1,847,867	104,183
37	16	6	199,550	52,550	24,192	8	21	32	4,746,482	1,869,809	147,100
38	11	4	205,400	54,650	20,390	9	18	34	5,427,768	2,187,933	109,200
39	9	3	114,737	31,982	11,472	10	41	32	10,415,599	4,175,951	208,306
40	13	0	84,200	26,118	8,420	11	13	43	6,988,729	2,673,915	156,548
41	11	2	97,496	29,722	9,724	12	13	42	5,886,147	2,235,601	123,665
42	18	1	96,907	31,179	9,690	13	18	36	6,194,045	2,292,224	135,270
43	14	2	113,187	40,001	11,318	14	15	35	5,596,333	2,022,122	141,216
44	13	3	105,761	33,334	10,572	15	11	18	5,009,941	1,863,220	129,183
45	23	4	215,728	74,037	21,566	16	18	19	5,933,522	2,242,538	179,476
46	21	11	483,793	164,701	50,912	17	6	23	3,953,913	1,480,311	104,484
47	26	8	503,688	172,808	50,366	18	8	16	4,019,811	1,536,393	93,519
48	11	9	441,603	169,380	47,077	19	10	14	2,703,558	979,695	35,870
49	16	9	594,985	215,300	60,498	20	5	15	2,322,292	813,834	36,919
50	14	13	1,002,040	358,100	61,301	21	13	18	1,964,522	632,205	14,842
51	8	16	1,259,265	487,000	76,537	22	24	8	3,206,644	988,269	22,441
52	8	10	1,563,689	658,250	81,596	23	22	18	3,013,618	1,017,200	
53	12	5	1,520,989	634,940	85,774	24	20	29	5,075,015	1,708,456	
54	5	4	1,552,076	664,902	77,074	25	13	35	3,032,592	1,024,888	
55	25	2	2,823,588	1,123,486	161,848	26	16	36	4,196,344	1,406,824	
56	12	22	3,876,611	1,498,020	233,450	27	5	20	1,338,992	496,199	
57	15	23	3,599,791	1,359,375	220,562	28	3	15	1,581,573	584,518	
58	14	15	2,666,222	1,000,874	107,745	29	6	13	1,467,375	523,080	
59	8	13	1,430,775	536,651	48,461 4,342	30	3	3	979,716	304,557	
60	16	6	1,069,763	416,595	27,648 9,042	R1	0	2	194,240	97,120	
61	9	10	860,620	331,052	14,655 2,118	R2	0	2	137,100	66,840	
62	12	12	1,263,125	549,736	18,484 2,970	R3	1	2	98,258	82,831	
63	8	16	1,136,211	461,760	20,624 3,243	R4	1	3	205,865	90,955	

※ S59～63の県費補助金の上段は施設整備費補助金、下段は普及促進対策補助金(昭和59～63年度)であり、H8からはH22年度までは県交付金の額である。

※ 本省繰越予算は執行年度で計上し、地方繰越予算は交付決定年度で計上。

(3) 生活基盤施設耐震化等交付金の実施状況

(単位:千円)

年度	生活基盤施設耐震化等交付金			
	交付市町村数	地区数	交付対象基本額	交付金
H27	11	31	2,420,206	792,586
H28	13	33	3,003,338	1,045,707
H29	8	14	1,131,457	350,320
H30	14	29	1,817,438	641,886
R1	16	33	2,612,379	913,239
R2	11	17	2,133,224	679,823
R3	16	27	2,562,645	852,246
R4	13	25	2,129,997	739,093

※本省繰越し予算は事業主体の執行年度で計上

※H28年度より島根県耐震化等交付金に移行

(4) 災害復旧事業

(単位:千円)

年度	箇所数		補助対象基本額	国庫補助金
	新規	継続		
S33	3	—	3,660	1,830
34	1	—	4,868	2,434
36	4	—	2,800	1,400
38	1	—	736	368
39	10	—	10,355	5,177
40	5	—	7,539	3,769
46	3	—	2,455	1,227
47	22	—	24,967	12,438
50	4	—	3,864	1,932
51	1	—	6,000	2,400
52	1	—	1,654	827
53	—	1	1,518	759
55	2	—	9,708	4,854
56	1	—	3,950	1,975
58	49	—	379,444	189,722
59	—	28	66,955	33,477.5
60	5	12	72,241	36,121
63	10	—	21,921	10,961
H元	—	4	9,559	4,780
2	—	2	1,694	847
8	1	—	9,846	4,923
11	1	—	3,649	1,825
12	2	—	69,370	43,125
18	5	—	26,509	13,254
19	6	3	17,719	8,858
20	—	1	1,272	636
21	—	1	528	264
22	—	—	—	—
23	—	—	—	—
24	—	—	—	—
25	4	—	27,086	13,541
26	—	3	10,518	5,259
27	—	2	22,624	11,312
28	—	—	—	—
29	—	—	—	—
30	2	—	310,935	207,290
R1	—	—	—	—
R2	1	—	61,244	40,829
R3	—	—	—	—
R4	1	0	6,926	3,462

※ 地方繰越は交付決定の年度で計上。

3 上水道財務状況
(1) 損益計算書

(令和4年度 単位：千円)

事業体名	総 収 益			総 費 用			当 年 度 純 利 益 (△)純損失	消 費 税				
	総 収 入	営業収益		営業費用	営業外費用	特別損失		納 付 額	還 付 額			
		営業収益	(給水収益)							営業外収益	特別利益	
松江市	5,428,269	3,952,170	3,769,232	1,476,099	0	5,033,462	4,788,580	244,882	0	394,807	6,343	0
益田市	1,141,874	855,854	814,571	286,020	0	1,038,338	984,549	53,477	312	103,536	16,611	0
浜田市	1,850,516	1,204,821	1,169,372	645,691	4	1,676,452	1,523,255	149,568	3,629	174,064	39,881	0
安来市	1,043,076	799,778	749,318	228,219	15,079	1,024,469	975,925	48,434	110	18,607	37,164	0
大田市	1,100,490	751,629	747,801	348,861	0	1,077,162	1,000,592	76,570	0	23,328	4,009	0
隠岐の島町	1,016,135	399,049	396,479	208,666	408,420	748,914	474,514	45,653	228,747	267,221	19,174	0
出雲市	3,386,329	2,834,726	2,769,342	551,547	56	3,138,977	2,928,381	210,311	285	247,352	112,854	0
江津市	827,203	504,863	503,289	322,340	0	730,446	676,240	54,206	0	96,757	4,292	0
斐川水道水道企業団	760,482	669,481	594,999	87,618	3,383	719,712	669,213	49,851	648	40,770	16,321	0
雲南市	1,308,327	840,371	809,362	467,956	0	1,201,681	1,104,643	97,038	0	106,646	35,566	0
奥出雲町	657,329	225,372	223,081	429,133	2,824	616,113	557,068	55,982	3,063	41,216	0	0
吉賀町	232,980	99,118	98,886	133,862	0	214,624	199,530	15,094	0	18,356	0	0
邑南町	419,067	200,405	198,558	218,662	0	395,387	356,528	38,859	0	23,680	0	0
津和野町	387,758	145,732	142,195	242,018	8	338,345	311,950	26,308	87	49,413	0	8,448
上水道事業計	19,559,835	13,483,369	12,986,485	5,646,692	429,774	17,954,082	16,550,968	1,166,233	236,881	1,605,753	292,215	8,448
島根県(用水供給)	1,925,376	1,613,733	1,612,552	311,643	0	1,986,104	1,883,907	102,197	0	60,728	92,912	0

(2) 資本的収支

(令和4年度 単位：千円)

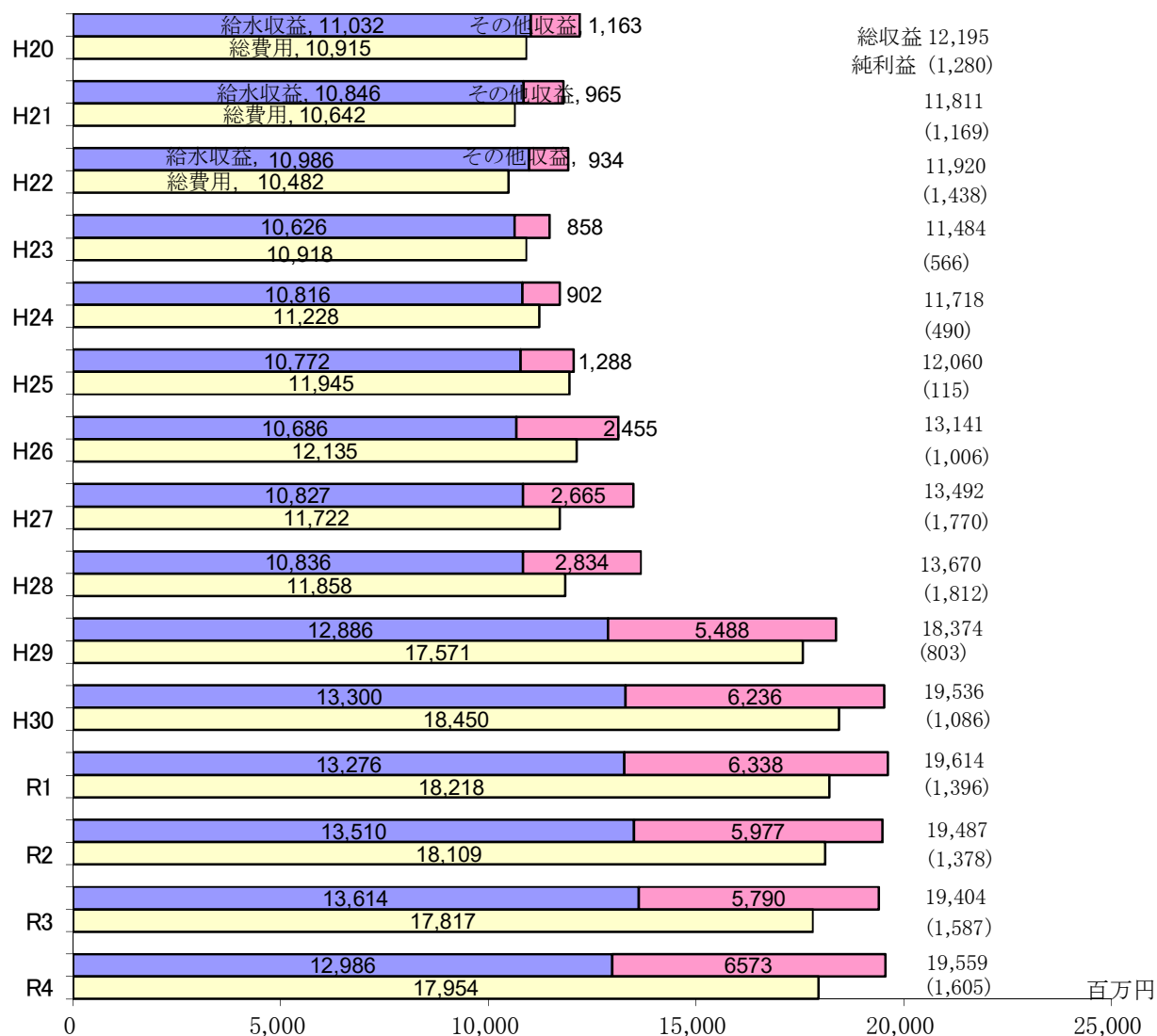
事業体名	資本的収入										資本的支出						資本不足額 ②-①	
	企業債 出資補助金	他会計 借入金	国・県 補助金	工事負担金	その他	計	翌年度繰越 等残額(△)	純計 ①	新設・拡張 事業費	改良事業費	企業債 償還金	他会計借入 金返還金	その他	計 ②				
松江市	729,900	433,536	0	309,810	108,509	394,895	1,976,650	210,609	71,209	139,400	1,766,041	413,733	1,830,940	1,325,268	0	51	3,569,992	1,803,951
益田市	133,400	110,746	0	20,630	29,517	0	294,293	0	0	0	294,293	0	473,540	348,981	0	235	822,756	528,463
浜田市	292,000	331,742	0	144,952	53,492	0	822,186	0	0	0	822,186	0	818,192	794,941	0	0	1,613,133	790,947
安来市	86,600	0	0	38,675	66,887	154,091	346,253	0	0	0	346,253	0	368,822	404,835	0	98,740	872,397	526,144
大田市	222,100	195,591	0	17,200	60,339	4,204	499,434	0	0	0	499,434	54,405	288,675	539,228	0	222	882,530	383,096
隠岐の島町	92,300	86,365	0	16,150	13,338	5,170	213,323	0	0	0	213,323	0	172,629	261,205	12,263	0	446,097	232,774
出雲市	300,000	462,881	0	0	132,115	0	894,996	0	0	0	894,996	92,760	1,455,845	866,782	0	0	2,415,387	1,520,391
江津市	118,800	63,215	0	30,150	33,229	766	246,160	0	0	0	246,160	0	260,594	223,064	0	0	483,658	237,498
斐川水道水道企業団	194,600	50,644	0	0	2,635	50,010	297,889	0	0	0	297,889	0	341,110	298,459	0	0	639,569	341,680
雲南市	57,300	148,956	0	35,033	19,453	2,470	263,212	11,900	11,900	0	251,312	49,973	215,753	506,045	0	0	771,771	520,459
奥出雲町	184,000	201,679	0	0	4,944	4,582	395,205	0	0	0	395,205	0	198,614	371,342	0	1	569,957	174,752
吉賀町	36,400	65,201	0	17,232	829	0	119,662	0	0	0	119,662	0	55,295	130,377	0	0	185,672	66,010
邑南町	172,700	121,572	0	31,449	0	18,564	344,285	0	0	0	344,285	0	237,285	283,671	0	0	520,956	176,671
津和野町	203,300	69,511	0	70,912	0	0	343,723	0	0	0	343,723	0	274,261	154,585	0	186	429,032	85,309
上水道事業計	2,823,400	2,341,639	0	732,193	525,287	634,752	7,057,271	222,509	83,109	139,400	6,834,762	610,871	6,991,555	6,508,783	12,263	99,435	14,222,907	7,388,145
島根県(用水供給)	80,700	0	0	11,297	0	0	91,997	0	0	0	91,997	0	122,482	606,574	810,170	0	1,539,226	1,447,229

(3) 費用構成

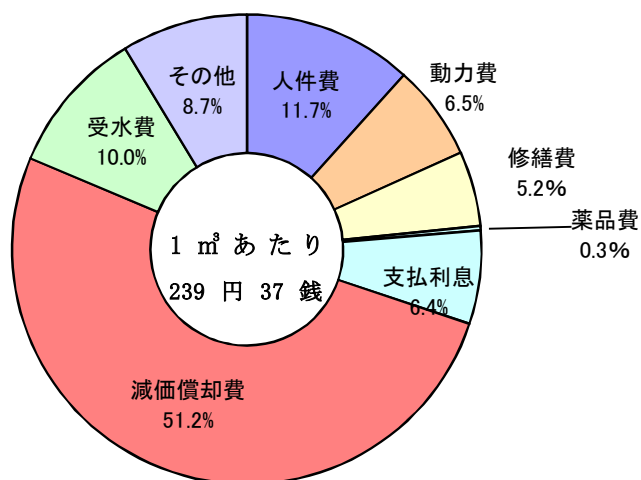
(令和4年度 単位：千円)

事業体名	人件費		動力費	修繕費	薬品費	支払利息	減価償却費	受水費	その他	計	受託工事費	合計
	直接人件費	間接人件費										
松江市(松江)	678,276	238,581	143,742	217,954	990	240,272	1,854,473	1,083,818	242,474	4,461,999	19,665	4,481,664
益田市	166,251	30,280	122,561	65,777	1,947	46,680	439,679	0	83,685	926,580	24,410	950,990
浜田市	148,470	35,859	158,441	96,580	2,347	113,764	878,499	0	151,547	1,549,648	0	1,549,648
安来市	92,036	16,229	62,907	32,753	1,308	44,727	537,687	104,512	57,954	933,884	27,113	960,997
大田市	107,217	17,285	19,032	50,091	26	73,746	498,896	122,813	54,022	925,843	0	925,843
隠岐の島町	42,202	33,111	37,219	11,707	4,074	39,706	295,814	0	268,053	698,775	1,410	700,185
出雲市	281,902	224,813	274,218	151,286	28,325	156,257	1,553,053	91,253	208,489	2,744,783	0	2,744,783
江津市	64,738	44,886	10,417	28,330	235	47,927	308,888	179,763	45,048	685,346	0	685,346
斐川水道水道企業団	62,661	49,128	70,188	50,450	1,338	49,837	355,584	1,390	35,867	627,315	0	627,315
雲南市	102,920	102,920	90,854	71,554	4,089	95,734	621,528	29,004	82,228	1,097,911	6,376	1,104,287
奥出雲町	31,969	26,712	36,071	24,538	2,663	51,669	421,428	0	32,220	600,558	0	600,558
吉賀町	15,595	12,216	0	5,137	43	15,039	130,697	0	39,464	205,975	0	205,975
邑南町	41,966	34,579	20,624	8,025	1,693	38,412	231,129	0	39,715	381,564	0	381,564
津和野町	49,062	24,410	14,219	23,721	663	21,545	147,825	0	63,102	320,137	0	320,137
上水道事業計	1,885,265	1,406,791	1,060,493	837,903	49,741	1,035,315	8,275,180	1,612,553	1,403,868	16,160,318	78,974	16,239,292
島根県(用水供給)	179,746	120,338	183,788	210,460	6,280	102,036	1,072,656	0	152,189	1,907,155	0	1,907,155

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [令和4年度の給水原価に占める割合] (消費税抜き)



4 全国統計資料

(1) 現在給水人口と普及率 (※ 令和4年度末 単位：人)

出典：厚生労働省

都道府県	総人口 (A)	給水人口				普及率 B/A(%)	(順位)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)		
北海道	5,114,809	4,722,260	289,437	16,158	5,027,855	98.3	24
青森	1,189,627	1,142,056	25,884	3,023	1,170,963	98.4	23
岩手	1,177,487	1,087,300	21,854	4,988	1,114,142	94.6	40
宮城	2,246,056	2,226,293	2,524	744	2,229,561	99.3	13
秋田	918,387	782,136	60,624	2,998	845,758	92.1	45
山形	1,035,555	1,005,395	20,047	186	1,025,628	99.0	17
福島	1,775,060	1,606,680	54,982	4,299	1,665,961	93.9	42
茨城	2,828,848	2,664,463	26,700	5,063	2,696,226	95.3	36
栃木	1,922,735	1,826,870	3,667	20,232	1,850,769	96.3	32
群馬	1,924,139	1,845,741	66,990	2,024	1,914,755	99.5	11
埼玉	7,328,073	7,301,451	4,371	6,041	7,311,863	99.8	7
千葉	6,269,572	5,954,846	5,880	42,825	6,003,551	95.8	34
東京	14,061,828	14,026,502	11,515	23,485	14,061,502	100.0	1
神奈川	9,222,108	9,196,420	14,346	4,806	9,215,572	99.9	3
新潟	2,135,036	2,039,279	83,435	2,700	2,125,414	99.5	11
富山	1,009,050	921,090	21,774	3,199	946,063	93.8	44
石川	1,111,480	1,070,657	23,920	4,978	1,099,555	98.9	21
福井	755,510	687,787	41,032	956	729,775	96.6	31
山梨	808,468	711,056	80,989	4,691	796,736	98.5	22
長野	2,006,353	1,900,993	84,460	1,606	1,987,059	99.0	17
岐阜	1,933,019	1,775,646	56,060	4,190	1,835,896	95.0	38
静岡	3,561,252	3,461,681	51,521	14,123	3,527,325	99.0	17
愛知	7,475,630	7,451,535	8,657	10,648	7,470,840	99.9	3
三重	1,766,053	1,749,930	8,019	2,020	1,759,969	99.7	10
滋賀	1,411,189	1,388,650	13,624	5,567	1,407,841	99.8	7
京都	2,546,825	2,528,726	10,666	1,731	2,541,123	99.8	7
大阪	8,770,650	8,768,273	0	1,937	8,770,210	100.0	1
兵庫	5,378,405	5,352,772	17,863	1,199	5,371,834	99.9	3
奈良	1,307,906	1,284,163	14,414	249	1,298,826	99.3	13
和歌山	910,486	855,544	36,755	1,325	893,624	98.1	25
鳥取	543,210	493,457	36,286	2,578	532,321	98.0	26
島根	650,900	616,698	16,238	464	633,400	97.3	29
岡山	1,850,206	1,789,896	44,902	2,587	1,837,385	99.3	13
広島	2,761,025	2,611,308	9,978	7,246	2,628,532	95.2	37
山口	1,301,688	1,212,607	10,508	4,138	1,227,253	94.3	41
徳島	697,733	643,476	22,043	12,740	678,259	97.2	30
香川	926,866	917,648	2,988	3	920,639	99.3	13
愛媛	1,320,198	1,197,928	21,068	20,472	1,239,468	93.9	42
高知	675,090	573,593	61,707	5,080	640,380	94.9	39
福岡	5,101,390	4,794,464	13,690	87,231	4,895,385	96.0	33
佐賀	803,055	759,123	8,641	1,092	768,856	95.7	35
長崎	1,270,358	1,222,639	22,911	12,370	1,257,920	99.0	17
熊本	1,709,733	1,439,081	74,272	16,616	1,529,969	89.5	47
大分	1,098,383	987,116	15,184	8,369	1,010,669	92.0	46
宮崎	1,048,688	992,651	31,828	1,843	1,026,322	97.9	27
鹿児島	1,581,634	1,482,681	45,816	16,153	1,544,650	97.7	28
沖縄	1,462,871	1,437,909	23,267	18	1,461,194	99.9	3
合計	124,704,624	120,508,470	1,623,337	396,991	122,528,798	98.3	
令和3年度	125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2	

(2) 基幹管路の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	令和4年度					(参考)令和3年度			耐震適合率の差 ※2 (R4-R3) ①-②
	総延長 (km) (A)	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率 (%) (B)/(A)=①	(順位)	耐震管の割合 (%) (C)/(A)	耐震適合率 (%) ②	耐震管の割合 (%)	
		耐震管の延長							
		(km) (B)	(km) (C)						
北海道	5,529.4	2,521.0	1,491.7	45.6	14	27.0	45.6%	27.7%	0.0%
青森	2,225.5	1,037.6	858.8	46.6	12	38.6	46.5%	38.0%	0.2%
岩手	2,762.7	1,500.1	693.0	54.3	6	25.1	38.6%	24.1%	15.7%
宮城	2,565.9	1,255.3	948.4	48.9	9	37.0	48.1%	36.2%	0.8%
秋田	2,993.4	789.7	629.2	26.4	45	21.0	26.1%	20.2%	0.3%
山形	1,907.8	846.0	647.3	44.3	17	33.9	43.6%	33.3%	0.8%
福島	1,595.1	946.5	377.3	59.3	5	23.7	59.0%	23.2%	0.4%
茨城	1,974.9	906.8	496.9	45.9	13	25.2	45.3%	24.3%	0.6%
栃木	1,518.3	605.2	189.8	39.9	25	12.5	39.4%	12.1%	0.5%
群馬	2,075.9	886.8	250.0	42.7	21	12.0	42.3%	11.6%	0.5%
埼玉	3,536.3	1,756.7	1,216.4	49.7	8	34.4	49.1%	33.7%	0.5%
千葉	2,340.0	1,458.4	732.2	62.3	3	31.3	60.3%	31.0%	2.0%
東京	3,610.3	2,411.1	1,649.4	66.8	2	45.7	66.0%	44.7%	0.8%
神奈川	2,838.1	2,088.5	1,649.8	73.6	1	58.1	73.1%	57.6%	0.5%
新潟	3,042.4	1,116.0	811.6	36.7	30	26.7	36.8%	26.5%	-0.1%
富山	868.1	377.5	346.3	43.5	20	39.9	42.5%	38.9%	0.9%
石川	1,537.9	583.5	503.4	37.9	27	32.7	36.8%	31.6%	1.2%
福井	1,188.2	524.8	228.7	44.2	18	19.3	44.2%	18.4%	-0.1%
山梨	1,138.3	501.1	213.9	44.0	19	18.8	36.5%	16.2%	7.6%
長野	3,352.3	1,330.4	793.2	39.7	26	23.7	39.0%	22.9%	0.6%
岐阜	2,407.9	1,016.8	842.4	42.2	22	35.0	40.1%	32.9%	2.2%
静岡	4,089.5	1,830.9	1,313.0	44.8	16	32.1	43.6%	31.1%	1.2%
愛知	4,146.4	2,510.6	1,855.5	60.6	4	44.8	59.8%	44.0%	0.7%
三重	3,377.2	1,131.2	684.7	33.5	34	20.3	33.1%	19.8%	0.4%
滋賀	1,541.9	503.9	389.8	32.7	36	25.3	31.9%	24.5%	0.8%
京都	1,493.0	613.7	529.1	41.1	24	35.4	40.5%	34.8%	0.6%
大阪	2,816.3	1,437.2	1,128.9	51.0	7	40.1	49.9%	38.9%	1.1%
兵庫	5,330.6	2,594.3	1,684.0	48.7	10	31.6	48.1%	31.1%	0.6%
奈良	1,517.0	686.4	470.3	45.3	15	31.0	44.4%	30.1%	0.9%
和歌山	2,110.3	730.0	541.7	34.6	32	25.7	34.4%	25.3%	0.2%
鳥取	686.2	187.4	185.9	27.3	44	27.1	26.6%	26.3%	0.8%
島根	2,905.9	870.9	610.2	30.0	40	21.0	29.1%	20.5%	0.9%
岡山	4,482.2	1,148.5	761.1	25.6	46	17.0	25.6%	16.8%	0.0%
広島	3,152.0	1,122.4	919.0	35.6	31	29.2	35.8%	28.9%	-0.2%
山口	980.8	465.2	275.2	47.4	11	28.1	47.2%	27.9%	0.3%
徳島	1,264.9	368.1	312.0	29.1	42	24.7	28.4%	24.0%	0.7%
香川	1,024.7	387.9	256.1	37.9	27	25.0	37.6%	24.7%	0.3%
愛媛	2,014.4	677.4	513.6	33.6	33	25.5	32.9%	24.7%	0.7%
高知	1,511.7	374.9	273.5	24.8	47	18.1	23.2%	16.8%	1.6%
福岡	4,438.4	1,873.3	934.6	42.2	22	21.1	41.5%	20.2%	0.7%
佐賀	1,494.8	431.0	294.8	28.8	43	19.7	27.8%	18.6%	1.1%
長崎	2,915.8	973.5	668.5	33.4	35	22.9	32.3%	22.1%	1.1%
熊本	2,301.3	730.6	525.5	31.7	38	22.8	31.0%	22.0%	0.7%
大分	773.3	291.1	230.9	37.7	29	29.9	37.6%	29.7%	0.0%
宮崎	1,648.6	499.1	422.2	30.3	39	25.6	29.5%	24.9%	0.7%
鹿児島	4,160.0	1,231.4	619.9	29.6	41	14.9	29.2%	14.3%	0.5%
沖縄	2,063.3	666.3	477.0	32.3	37	23.1	30.4%	21.2%	1.9%
合計	115,249.3	48,796.9	32,446.9	42.3		28.2	41.2%	27.4%	1.1%

※1 各都道府県の水道事業（簡易水道事業を除く）及び水道用水供給事業が有している基幹管路の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震適合率が昨年度に比べ減少した主な理由は、地盤等の布設条件を考慮した耐震適合性の判断基準の厳密化、事業統合による管路延長の増加、管路の分類を見直し、集計方法の見直し等による。

(3) 浄水施設の耐震化状況

出典：厚生労働省

都道府県名	令和4年度				(参考)令和3度			耐震化率の 差 ※2 (R4-R3) ①-②
	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	(順位)	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	
	(A)	(B)	(B)/(A)=①		(C)	(D)	(D)/(C)=②	
北海道	2,290,858	611,277	26.7	38	2,431,608	616,184	25.3%	1.3%
青森	638,852	267,961	41.9	25	637,973	267,240	41.9%	0.1%
岩手	571,116	245,790	43.0	23	576,475	241,300	41.9%	1.2%
宮城	1,233,048	453,002	36.7	26	1,235,963	200,327	16.2%	20.5%
秋田	521,281	187,536	36.0	27	521,340	197,544	37.9%	-1.9%
山形	640,790	143,797	22.4	40	640,908	143,784	22.4%	0.0%
福島	999,680	440,832	44.1	21	1,000,180	421,032	42.1%	2.0%
茨城	1,308,778	289,509	22.1	41	1,331,118	272,471	20.5%	1.7%
栃木	1,020,037	249,880	24.5	39	1,017,958	247,060	24.3%	0.2%
群馬	1,168,121	319,296	27.3	37	1,175,985	238,052	20.2%	7.1%
埼玉	3,751,584	2,186,578	58.3	11	3,759,689	734,518	19.5%	38.7%
千葉	2,661,597	1,128,041	42.4	24	2,662,497	1,097,981	41.2%	1.1%
東京	6,977,350	919,860	13.2	47	6,977,350	919,860	13.2%	0.0%
神奈川	5,455,127	3,997,805	73.3	2	5,455,327	3,949,005	72.4%	0.9%
新潟	1,450,521	296,390	20.4	44	1,450,484	296,353	20.4%	0.0%
富山	535,257	284,578	53.2	16	535,257	284,578	53.2%	0.0%
石川	765,141	582,408	76.1	1	779,191	592,408	76.0%	0.1%
福井	483,057	137,361	28.4	34	492,062	136,641	27.8%	0.7%
山梨	561,934	302,142	53.8	15	563,444	302,142	53.6%	0.1%
長野	1,210,017	372,336	30.8	32	1,184,188	344,662	29.1%	1.7%
岐阜	1,159,064	728,001	62.8	8	1,137,748	720,942	63.4%	-0.6%
静岡	2,297,717	1,165,695	50.7	18	2,291,027	1,151,146	50.2%	0.5%
愛知	3,808,243	2,527,621	66.4	6	3,815,071	2,520,292	66.1%	0.3%
三重	1,311,449	903,116	68.9	4	1,313,028	902,786	68.8%	0.1%
滋賀	762,615	257,615	33.8	29	766,610	257,615	33.6%	0.2%
京都	1,347,494	983,362	73.0	3	1,343,387	783,034	58.3%	14.7%
大阪	5,350,864	1,679,413	31.4	31	5,350,864	1,229,413	23.0%	8.4%
兵庫	3,259,804	1,758,239	53.9	14	3,257,064	1,596,939	49.0%	4.9%
奈良	682,369	465,100	68.2	5	681,669	457,400	67.1%	1.1%
和歌山	620,020	103,383	16.7	45	624,320	89,583	14.3%	2.3%
鳥取	298,680	144,287	48.3	19	305,869	140,264	45.9%	2.5%
島根	373,065	197,171	52.9	17	373,065	197,171	52.9%	0.0%
岡山	1,057,413	333,077	31.5	30	1,060,686	333,077	31.4%	0.1%
広島	1,485,935	640,822	43.1	22	1,557,435	712,822	45.8%	-2.6%
山口	866,857	251,353	29.0	33	866,757	226,653	26.2%	2.8%
徳島	505,625	143,084	28.3	35	505,625	143,084	28.3%	0.0%
香川	562,668	341,112	60.6	9	567,458	341,112	60.1%	0.5%
愛媛	691,988	451,264	65.2	7	691,988	451,264	65.2%	0.0%
高知	426,134	257,561	60.4	10	402,531	257,638	64.0%	-3.6%
福岡	2,528,689	1,440,869	57.0	12	2,533,759	1,432,869	56.6%	0.4%
佐賀	458,617	250,830	54.7	13	454,447	246,660	54.3%	0.4%
長崎	621,068	128,141	20.6	43	618,803	122,141	19.7%	0.9%
熊本	750,587	355,142	47.3	20	744,277	353,864	47.5%	-0.2%
大分	545,435	150,721	27.6	36	544,585	150,721	27.7%	-0.0%
宮崎	529,894	115,810	21.9	42	529,825	115,741	21.8%	0.0%
鹿児島	864,098	138,695	16.1	46	876,722	138,775	15.8%	0.2%
沖縄	718,887	244,392	34.0	28	715,859	241,364	33.7%	0.3%
合計	68,129,425	29,572,255	43.4		68,359,476	26,817,512	39.2%	4.2%

※1 各都道府県の水道事業（簡易水道事業を除く）及び水道用水供給事業が有している浄水施設の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震化率が昨年度に比べ減少した主な理由は、耐震診断の精度を高めたことにより耐震性が十分でないことが判明したこと、集計対象でなかった簡易水道事業の上水道事業への移行や集計方法の見直し等による。

(4) 配水池の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	令和4年度				(参考)令和3度			耐震化率の 差 ※2 (R4-R3) ①-②
	全施設容量 (m ³)	耐震化容量 (m ³)	耐震化率 (%)	(順位)	全施設容量 (m ³)	耐震化容量 (m ³)	耐震化率 (%)	
	(A)	(B)	(B)/(A)		(C)	(D)	(D)/(C)	
北海道	1,438,135	769,176	53.5	28	1,450,209	759,147	52.3%	1.1%
青森	422,192	216,275	51.2	32	411,837	210,876	51.2%	0.0%
岩手	391,708	161,125	41.1	41	394,794	165,075	41.8%	-0.7%
宮城	936,429	539,850	57.6	22	937,443	529,298	56.5%	1.2%
秋田	278,093	111,235	40.0	42	277,884	113,603	40.9%	-0.9%
山形	362,311	180,197	49.7	35	362,708	180,096	49.7%	0.1%
福島	596,970	302,223	50.6	33	602,605	302,123	50.1%	0.5%
茨城	712,431	338,042	47.4	38	711,583	338,042	47.5%	-0.1%
栃木	610,941	243,317	39.8	43	630,031	239,721	38.0%	1.8%
群馬	798,500	394,246	49.4	36	780,638	386,168	49.5%	-0.1%
埼玉	2,738,730	2,065,428	75.4	5	2,752,294	2,067,178	75.1%	0.3%
千葉	1,871,130	1,040,126	55.6	24	1,876,252	1,028,840	54.8%	0.8%
東京	3,361,218	2,605,614	77.5	4	3,344,158	2,553,964	76.4%	1.1%
神奈川	2,990,340	2,419,136	80.9	2	2,990,590	2,311,963	77.3%	3.6%
新潟	751,710	352,037	46.8	39	758,957	349,490	46.0%	0.8%
富山	303,307	158,580	52.3	30	303,309	158,580	52.3%	0.0%
石川	388,592	247,196	63.6	15	387,808	238,793	61.6%	2.0%
福井	266,482	133,365	50.0	34	269,035	133,310	49.6%	0.5%
山梨	287,676	159,988	55.6	24	287,985	157,688	54.8%	0.9%
長野	864,701	318,442	36.8	46	866,500	311,652	36.0%	0.9%
岐阜	666,604	431,717	64.8	14	664,008	425,800	64.1%	0.6%
静岡	1,262,322	902,929	71.5	10	1,269,653	898,313	70.8%	0.8%
愛知	2,238,171	2,007,207	89.7	1	2,248,993	1,990,995	88.5%	1.2%
三重	760,010	556,773	73.3	6	759,246	539,063	71.0%	2.3%
滋賀	458,112	289,443	63.2	16	460,418	286,243	62.2%	1.0%
京都	804,973	487,094	60.5	19	804,973	448,734	55.7%	4.8%
大阪	2,945,252	1,553,647	52.8	29	3,023,217	1,511,751	50.0%	2.7%
兵庫	1,998,346	1,372,697	68.7	12	2,006,495	1,326,939	66.1%	2.6%
奈良	654,088	475,644	72.7	8	651,228	474,144	72.8%	-0.1%
和歌山	354,077	196,105	55.4	26	354,755	195,868	55.2%	0.2%
鳥取	189,286	90,298	47.7	37	192,517	90,590	47.1%	0.6%
島根	250,122	151,367	60.5	19	250,135	150,367	60.1%	0.4%
岡山	731,740	423,315	57.9	21	724,166	415,355	57.4%	0.5%
広島	1,052,071	701,346	66.7	13	1,045,867	685,542	65.5%	1.1%
山口	529,931	276,794	52.2	31	530,164	260,662	49.2%	3.1%
徳島	253,455	98,494	38.9	45	256,281	98,494	38.4%	0.4%
香川	427,581	261,854	61.2	18	392,018	290,664	74.1%	-12.9%
愛媛	435,642	312,219	71.7	9	434,792	310,969	71.5%	0.1%
高知	213,810	169,924	79.5	3	211,300	166,324	78.7%	0.8%
福岡	1,346,610	940,371	69.8	11	1,344,384	927,691	69.0%	0.8%
佐賀	260,645	161,171	61.8	17	260,645	161,171	61.8%	0.0%
長崎	494,994	195,280	39.5	44	487,196	195,274	40.1%	-0.6%
熊本	452,531	253,482	56.0	23	452,236	252,482	55.8%	0.2%
大分	364,376	201,446	55.3	27	364,336	201,116	55.2%	0.1%
宮崎	341,948	143,092	41.8	40	342,982	143,220	41.8%	0.1%
鹿児島	656,287	239,339	36.5	47	661,603	238,704	36.1%	0.4%
沖縄	646,391	472,646	73.1	7	645,751	471,776	73.1%	0.1%
合計	41,160,971	26,121,292	63.5		41,235,979	25,693,858	62.3%	1.2%

※1 各都道府県の水道事業（簡易水道事業を除く）及び水道用水供給事業が有している配水池（配水塔、浄水池を含む）の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震化率が昨年度に比べ減少した主な理由は、耐震診断の精度を高めたことにより耐震性が十分でないと判明したこと、集計対象でなかった簡易水道事業の上水道事業への移行や集計方法の見直し等による。

(5) クリプトスポリジウムの対応状況 (令和4年度末 施設数ベース)

出典: 厚生労働省

都道府県名	調査対象 浄水施設 (A)	対応の必要な 浄水施設数 (B)	B / A (%)	対応済みの 浄水施設数 (C)	C / B (%)	(順位)	対応施設設置 等検討中の 浄水施設数 (D)	D / B (%)
北海道	1,045	433	41.4	347	80.1	19	86	19.9
青森	233	75	32.2	54	72.0	25	21	28.0
岩手	420	230	54.8	197	85.7	11	33	14.3
宮城	234	121	51.7	103	85.1	13	18	14.9
秋田	370	180	48.6	113	62.8	36	67	37.2
山形	222	111	50.0	80	72.1	24	31	27.9
福島	502	177	35.3	112	63.3	35	65	36.7
茨城	430	77	17.9	55	71.4	27	22	28.6
栃木	516	123	23.8	67	54.5	41	56	45.5
群馬	539	202	37.5	121	59.9	39	81	40.1
埼玉	495	97	19.6	90	92.8	5	7	7.2
千葉	973	87	8.9	71	81.6	18	16	18.4
東京	300	68	22.7	60	88.2	8	8	11.8
神奈川	477	88	18.4	58	65.9	31	30	34.1
新潟	587	277	47.2	145	52.3	43	132	47.7
富山	364	87	23.9	54	62.1	38	33	37.9
石川	274	63	23.0	40	63.5	34	23	36.5
福井	234	113	48.3	56	49.6	46	57	50.4
山梨	508	168	33.1	84	50.0	44	84	50.0
長野	881	412	46.8	218	52.9	42	194	47.1
岐阜	665	329	49.5	240	72.9	23	89	27.1
静岡	914	247	27.0	123	49.8	45	124	50.2
愛知	437	129	29.5	127	98.4	1	2	1.6
三重	350	169	48.3	106	62.7	37	63	37.3
滋賀	205	112	54.6	95	84.8	14	17	15.2
京都	387	229	59.2	202	88.2	8	27	11.8
大阪	240	56	23.3	53	94.6	2	3	5.4
兵庫	499	352	70.5	297	84.4	15	55	15.6
奈良	217	144	66.4	94	65.3	32	50	34.7
和歌山	198	134	67.7	126	94.0	4	8	6.0
鳥取	348	87	25.0	24	27.6	47	63	72.4
島根	319	209	65.5	188	90.0	7	21	10.0
岡山	272	199	73.2	151	75.9	20	48	24.1
広島	317	190	59.9	162	85.3	12	28	14.7
山口	239	143	59.8	107	74.8	21	36	25.2
徳島	233	124	53.2	84	67.7	30	40	32.3
香川	139	93	66.9	64	68.8	28	29	31.2
愛媛	426	250	58.7	207	82.8	16	43	17.2
高知	376	237	63.0	195	82.3	17	42	17.7
福岡	546	139	25.5	131	94.2	3	8	5.8
佐賀	187	75	40.1	68	90.7	6	7	9.3
長崎	601	297	49.4	213	71.7	26	84	28.3
熊本	705	129	18.3	82	63.6	33	47	36.4
大分	471	187	39.7	105	56.1	40	82	43.9
宮崎	284	171	60.2	127	74.3	22	44	25.7
鹿児島	908	331	36.5	226	68.3	29	105	31.7
沖縄	83	54	65.1	47	87.0	10	7	13.0
合計	20,170	8,005	39.7	5,769	72.1		2,236	27.9

(6) クリプトスポリジウムの対応状況 (令和4年度末 給水人口)

出典:厚生労働省

都道府県名	現在給水人口 (A)	対応不要又は 対応済みの 浄水施設人口(B)	B / A (%)	(順 位)	対応施設設置等 検討中の 浄水人口(C)	C / A (%)
北海道	5,111,249	5,041,589	98.6	18	69,660	1.4
青森	1,191,820	1,168,528	98.0	22	23,292	2.0
岩手	1,140,231	1,109,680	97.3	26	30,551	2.7
宮城	2,254,869	2,241,298	99.4	9	13,571	0.6
秋田	864,985	827,979	95.7	30	37,006	4.3
山形	1,052,966	1,041,281	98.9	12	11,685	1.1
福島	1,710,600	1,689,265	98.8	14	21,335	1.2
茨城	2,704,418	2,643,951	97.8	23	60,467	2.2
栃木	1,869,306	1,702,365	91.1	42	166,941	8.9
群馬	1,943,269	1,839,954	94.7	34	103,315	5.3
埼玉	7,329,919	7,276,322	99.3	10	53,597	0.7
千葉	5,995,282	5,992,498	100.0	1	2,784	0.0
東京	13,957,818	13,946,601	99.9	3	11,217	0.1
神奈川	9,217,749	9,101,841	98.7	15	115,908	1.3
新潟	2,173,480	2,119,694	97.5	25	53,786	2.5
富山	961,159	945,699	98.4	21	15,460	1.6
石川	1,112,760	1,109,191	99.7	6	3,569	0.3
福井	744,582	708,752	95.2	32	35,830	4.8
山梨	805,459	743,607	92.3	41	61,852	7.7
長野	2,002,610	1,855,736	92.7	40	146,874	7.3
岐阜	1,871,205	1,800,691	96.2	28	70,514	3.8
静岡	3,568,153	3,457,188	96.9	27	110,965	3.1
愛知	7,515,328	7,512,424	100.0	1	2,904	0.0
三重	1,788,412	1,580,729	88.4	45	207,683	11.6
滋賀	1,411,888	1,349,602	95.6	31	62,286	4.4
京都	2,564,479	2,552,800	99.5	7	11,679	0.5
大阪	8,801,448	8,788,259	99.9	3	13,189	0.1
兵庫	5,441,702	5,357,655	98.5	20	84,047	1.5
奈良	1,315,523	1,298,474	98.7	15	17,049	1.3
和歌山	908,488	888,436	97.8	23	20,052	2.2
鳥取	542,586	514,415	94.8	33	28,171	5.2
島根	647,318	641,345	99.1	11	5,973	0.9
岡山	1,860,201	1,737,001	93.4	38	123,200	6.6
広島	2,659,001	2,630,118	98.9	12	28,883	1.1
山口	1,251,954	1,163,036	92.9	39	88,918	7.1
徳島	693,194	648,890	93.6	37	44,304	6.4
香川	941,324	904,991	96.1	29	36,333	3.9
愛媛	1,261,054	1,181,754	93.7	36	79,300	6.3
高知	648,108	567,933	87.6	46	80,175	12.4
福岡	4,869,915	4,845,237	99.5	7	24,678	0.5
佐賀	777,707	776,751	99.9	3	956	0.1
長崎	1,284,518	1,216,902	94.7	34	67,616	5.3
熊本	1,535,383	1,286,954	83.8	47	248,429	16.2
大分	1,025,223	918,594	89.6	44	106,629	10.4
宮崎	1,038,326	1,024,078	98.6	18	14,248	1.4
鹿児島	1,571,391	1,414,084	90.0	43	157,307	10.0
沖縄	1,455,109	1,435,975	98.7	15	19,134	1.3
合計	123,393,469	120,600,147	97.7		2,793,322	2.3

注) 現在給水人口は水道統計(令和2年度末時点)による