

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23年度	223	222	99.6	102	45.9
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

※ 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3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	9件	管理	8件	認可手続	1件
検査計画	1件	配水施設	8件	送水施設	4件
浄水施設	1件	取水施設	2件	情報提供	1件
水質検査	3件	消毒設備	0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23年度	927	753	82.5	251	33.9
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3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	184件	受水槽上部	9件	水質検査	1件
書類の整理保存	1件	受水槽内部	44件	高置水槽本体	7件
受水槽の周囲	61件	受水槽オーバーフロー管	5件	受水槽水抜管	0件
受水槽マンホール	11件	高置水槽通気管	14件	高置水槽上部	3件
高置水槽マンホール	10件	高置水槽内部	22件		
受水槽通気管	10件	高置水槽の周囲	3件		
受水槽本体	19件	高置水槽オーバーフロー管	1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
S43	1	325,725	8,507	17	294,853
44	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

※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						

※ 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

※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		
S28	2	—	2,959	1,479
33	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	—	61,243,600	40,829,000
R3	—	—	—	—

※ 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3年度 単位：千円)

事業体名	総 收 益			総 費 用			当 年 度 純 利 益 (△)純損失	納 付 額	消 費 税 還 付 額		
	総	益		総	費用						
		営業収益	(給水収益)		営業外収益	特別利益				営業費用	営業外費用
松江市	5,479,093	4,428,868	4,232,793	1,050,225	0	4,730,533	266,891	18,293	463,376	51,239	0
益田市	1,076,451	901,063	879,576	175,194	194	991,590	54,749	262	84,861	25,486	0
浜田市	1,937,102	1,266,182	1,208,141	670,918	2	1,741,036	173,791	2,254	196,066	39,838	0
安来市	1,055,445	809,552	763,539	237,404	8,489	996,362	53,859	15	59,083	30,026	0
大田市	1,112,408	769,902	757,888	342,506	0	1,065,134	979,167	0	47,274	1,124	0
隠岐の島町	553,731	404,137	403,051	149,594	0	554,437	492,895	6,257	706	18,475	0
出雲市	3,580,275	3,010,172	2,778,770	570,037	66	3,251,522	230,399	1,916	328,753	111,873	0
江津市	858,172	515,139	513,571	343,033	0	739,781	58,207	0	118,391	561	0
斐川水道水道企業団	736,734	644,991	594,880	88,714	3,029	663,842	58,266	9,141	72,892	10,955	0
雲南市	1,306,385	835,500	811,094	470,885	0	1,223,425	106,114	39,323	82,960	38,914	0
奥出雲町	681,528	228,693	225,856	450,534	2,301	609,399	62,429	101	72,129	0	0
吉賀町	229,738	100,162	99,835	129,576	0	217,229	200,192	0	12,509	0	0
邑南町	443,861	200,530	198,702	243,331	0	419,154	374,762	0	24,707	0	0
津和野町	353,102	148,941	146,167	204,155	6	328,793	293,892	250	24,309	0	7,340
上水道事業計	19,404,025	14,263,832	13,613,863	5,126,106	14,087	17,817,421	1,302,037	77,812	1,586,604	328,491	7,340
島根県(用水供給)	1,951,171	1,608,205	1,606,816	342,966	0	1,932,526	1,786,052	9,024	18,645	87,148	0

(2) 資本的収支

(令和3年度 単位：千円)

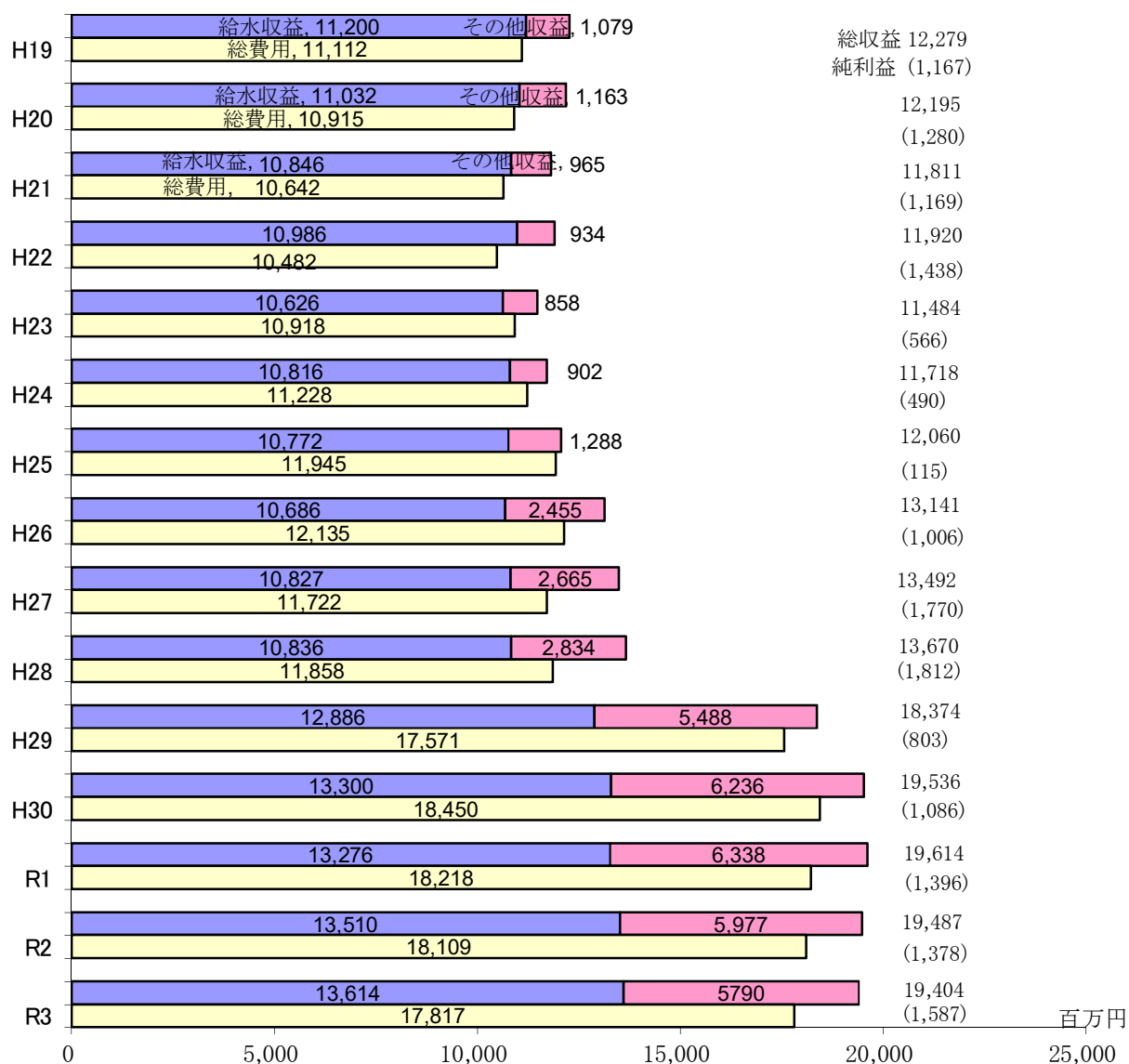
事業体名	資本的収入										資本的支出						資本不足額 ②-①
	企業債 出資補助金	他会計 出資補助金	他会計 借入金	国・県 補助金	工事負担金	その他	計	翌年度繰越 等残額(△)	純計 ①	新設・拡張 事業費	改良事業費	企業債 償還金	他会計借入 金返還金	その他	計 ②		
松江市	591,900	412,309	0	281,670	63,854	192,029	1,541,762	0	1,541,762	394,428	2,153,301	1,266,057	0	855,918	4,669,704	3,127,942	
益田市	150,200	111,711	0	18,600	28,193	5	308,709	0	308,709	0	428,394	352,395	0	675	781,464	472,755	
浜田市	445,300	322,717	0	124,622	123,755	0	1,016,394	0	1,016,394	0	976,312	780,551	0	0	1,756,863	740,469	
安来市	233,800	0	0	42,967	21,300	145,175	443,242	0	443,242	0	433,609	386,661	0	0	820,270	377,028	
大田市	253,700	194,617	0	9,710	54,674	5,498	518,199	0	518,199	153,886	192,761	542,047	0	8,392	897,086	378,887	
隠岐の島町	124,800	78,671	50,000	60,366	18,302	2,115	334,254	0	334,254	0	230,692	258,901	33,433	0	523,026	188,772	
出雲市	300,000	445,855	0	18,780	162,690	0	927,325	0	927,325	355,526	1,299,906	833,047	0	0	2,488,479	1,561,154	
江津市	150,000	63,046	0	20,767	22,105	1,727	257,645	0	257,645	0	266,643	215,564	0	0	482,207	224,562	
斐川水道水道企業団	236,200	48,246	0	0	2,239	49,000	335,685	0	335,685	0	419,792	303,140	0	0	722,932	387,247	
雲南市	36,100	146,019	0	30,600	39,150	2,761	254,630	0	254,630	75,284	191,946	496,884	0	0	764,114	509,484	
奥出雲町	132,200	215,163	0	3,210	3,057	0	353,630	0	353,630	0	160,631	385,577	0	2	546,210	192,580	
吉賀町	38,000	62,309	0	16,800	1,059	0	118,198	0	118,198	0	79,226	124,597	0	0	203,823	85,625	
邑南町	66,400	119,102	0	33,139	0	3,695	222,336	0	222,336	0	118,751	279,169	0	0	397,920	175,584	
津和野町	180,400	66,007	0	66,127	0	0	312,534	0	312,534	0	237,712	148,385	0	194	386,291	73,757	
上水道事業計	2,939,000	2,285,772	50,000	727,358	540,408	402,005	6,944,543	0	6,944,543	979,124	7,189,676	6,372,975	33,433	865,181	15,440,389	8,495,846	
島根県(用水供給)	162,600	0	0	12,588	0	1,137	176,325	0	176,325	0	305,010	593,433	64,009	0	962,452	786,127	

(3) 費用構成

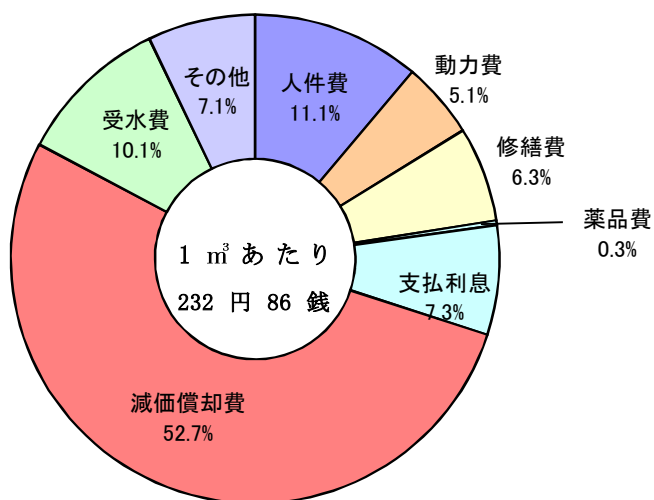
(令和3年度 単位：千円)

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)	525,182	428,168	97,014	104,036	309,534	976	262,657	1,075,508	218,107	4,446,627	32,569	4,479,196
益田市	211,005	164,489	46,516	84,881	70,249	2,328	54,407	433,253	46,730	902,853	5,880	908,733
浜田市	163,785	125,819	37,966	121,556	144,145	1,875	128,292	900,424	160,350	1,620,427	0	1,620,427
安来市	80,624	66,601	14,023	50,137	34,351	1,301	50,452	544,202	43,681	909,210	27,879	937,089
大田市	99,977	83,865	16,112	15,683	40,788	44	82,976	499,158	57,350	918,789	7,099	925,888
隠岐の島町	49,032	38,821	10,211	31,723	11,720	3,994	44,712	286,724	77,630	505,535	0	505,535
出雲市	283,916	225,554	58,362	205,870	157,418	27,005	173,345	1,556,807	184,985	2,678,679	183,893	2,862,572
江津市	52,883	44,219	8,664	7,968	22,597	231	51,007	318,332	57,696	695,060	0	695,060
斐川水道水道企業団	60,482	47,226	13,256	49,888	43,447	1,434	58,248	330,995	45,691	591,556	0	591,556
雲南市	102,496	102,496	0	73,636	96,475	3,775	105,853	632,366	81,925	1,125,511	6,668	1,132,179
奥出雲町	33,444	27,835	5,609	30,217	28,686	2,432	59,506	414,507	26,258	595,050	0	595,050
吉賀町	16,702	13,148	3,554	0	3,765	17	16,926	134,454	38,493	210,357	0	210,357
邑南町	46,081	38,041	8,040	15,313	7,372	1,422	43,982	243,000	40,286	397,456	0	397,456
津和野町	43,695	22,465	21,230	13,581	30,749	656	22,776	149,106	54,610	315,173	0	315,173
上水道事業計	1,769,304	1,428,747	340,557	804,489	1,001,296	47,490	1,155,139	8,393,955	1,133,792	15,912,283	263,988	16,176,271
島根県 (用水供給)	175,997	115,030	60,967	119,392	170,417	5,893	112,837	1,094,639	178,672	1,857,847	0	1,857,847

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [令和3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3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	5,157,694	4,761,260	291,435	17,005	5,069,700	98.3	22
青森	1,207,420	1,153,037	27,391	1,480	1,181,908	97.9	26
岩手	1,193,953	1,100,742	22,075	5,049	1,127,866	94.5	40
宮城	2,259,011	2,238,389	2,860	890	2,242,139	99.3	15
秋田	934,919	794,253	62,169	3,037	859,459	91.9	45
山形	1,058,440	1,018,882	20,809	336	1,040,027	98.3	22
福島	1,796,035	1,622,563	56,805	4,265	1,683,633	93.7	42
茨城	2,840,403	2,673,782	27,492	5,137	2,706,411	95.3	35
栃木	1,934,785	1,837,489	3,667	20,365	1,861,521	96.2	31
群馬	1,935,932	1,856,705	69,157	2,488	1,928,350	99.6	11
埼玉	7,331,256	7,306,584	4,500	5,146	7,316,230	99.8	7
千葉	6,267,579	5,954,260	5,997	42,616	6,002,873	95.8	33
東京	13,993,733	13,959,443	11,773	22,165	13,993,381	100.0	1
神奈川	9,221,129	9,195,052	14,612	5,049	9,214,713	99.9	4
新潟	2,159,884	2,060,527	85,934	3,066	2,149,527	99.5	12
富山	1,018,644	928,764	22,100	3,410	954,274	93.7	42
石川	1,118,692	1,070,822	30,737	4,900	1,106,459	98.9	20
福井	763,524	686,999	46,016	795	733,810	96.1	32
山梨	811,978	713,473	82,650	4,440	800,563	98.6	21
長野	2,020,788	1,917,437	81,626	1,675	2,000,738	99.0	18
岐阜	1,946,253	1,788,103	57,356	4,155	1,849,614	95.0	38
静岡	3,586,493	3,484,428	53,074	14,426	3,551,928	99.0	18
愛知	7,489,040	7,463,543	8,953	11,504	7,484,000	99.9	4
三重	1,777,768	1,762,230	8,312	1,910	1,772,452	99.7	10
滋賀	1,412,266	1,389,446	13,957	5,949	1,409,352	99.8	7
京都	2,556,086	2,537,072	10,952	1,810	2,549,834	99.8	7
大阪	8,778,035	8,776,067	0	1,439	8,777,506	100.0	1
兵庫	5,406,826	5,379,522	19,457	1,263	5,400,242	99.9	4
奈良	1,313,405	1,290,375	14,671	192	1,305,238	99.4	13
和歌山	922,621	867,554	35,597	1,588	904,739	98.1	24
鳥取	548,493	497,284	37,623	2,669	537,576	98.0	25
島根	659,098	622,061	16,415	495	638,971	96.9	30
岡山	1,864,431	1,801,861	45,826	2,616	1,850,303	99.2	16
広島	2,777,046	2,622,366	10,309	7,490	2,640,165	95.1	37
山口	1,315,949	1,222,305	10,830	4,330	1,237,465	94.0	41
徳島	705,876	650,235	22,446	13,504	686,185	97.2	29
香川	934,605	925,962	3,013	3	928,978	99.4	13
愛媛	1,334,462	1,206,184	21,567	20,037	1,247,788	93.5	44
高知	681,998	577,910	62,850	5,113	645,873	94.7	39
福岡	5,105,639	4,793,890	13,765	51,318	4,858,973	95.2	36
佐賀	808,513	762,825	8,930	1,845	773,600	95.7	34
長崎	1,284,787	1,235,263	24,116	13,717	1,273,096	99.1	17
熊本	1,717,983	1,442,379	74,804	15,979	1,533,162	89.2	47
大分	1,105,928	990,797	16,152	8,408	1,015,357	91.8	46
宮崎	1,058,489	999,881	32,975	1,676	1,034,532	97.7	27
鹿児島	1,594,770	1,493,714	49,209	15,662	1,558,585	97.7	27
沖縄	1,464,801	1,440,720	23,869	18	1,464,607	100.0	1
合計	125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2	
令和2年度	125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,772,874	98.1	

(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3年度					(参考)令和2年度			耐震適合率の差 ※2 (R3-R2) 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)	耐震管の延長 (km) (C)						
北海道	5,280.5	2,406.0	1,460.5	45.6	12	27.7	45.3%	27.5%	0.3%
青森	2,017.1	937.1	765.5	46.5	11	38.0	45.7%	37.2%	0.8%
岩手	2,761.0	1,066.0	665.1	38.6	25	24.1	48.1%	25.8%	-9.4%
宮城	2,547.9	1,226.4	921.6	48.1	8	36.2	46.4%	32.3%	1.7%
秋田	2,996.0	780.5	605.8	26.1	45	20.2	24.7%	18.8%	1.4%
山形	1,896.1	825.8	630.7	43.6	16	33.3	43.0%	32.9%	0.5%
福島	1,594.0	940.0	369.1	59.0	5	23.2	56.3%	22.2%	2.7%
茨城	1,970.8	892.9	478.4	45.3	13	24.3	44.8%	23.7%	0.5%
栃木	1,513.0	596.0	182.6	39.4	23	12.1	37.4%	11.4%	2.0%
群馬	2,071.8	875.8	239.4	42.3	19	11.6	41.9%	11.0%	0.4%
埼玉	3,486.7	1,713.4	1,174.9	49.1	7	33.7	48.0%	32.9%	1.1%
千葉	2,334.3	1,407.8	722.9	60.3	3	31.0	59.8%	30.5%	0.5%
東京	3,583.9	2,364.2	1,602.5	66.0	2	44.7	65.3%	44.0%	0.7%
神奈川	2,842.6	2,078.9	1,638.1	73.1	1	57.6	72.8%	57.2%	0.4%
新潟	2,972.3	1,093.1	787.5	36.8	28	26.5	36.3%	25.9%	0.5%
富山	856.5	364.3	333.1	42.5	18	38.9	40.8%	37.2%	1.7%
石川	1,525.8	561.2	481.9	36.8	28	31.6	36.2%	31.0%	0.6%
福井	1,148.9	508.0	211.9	44.2	15	18.4	43.5%	17.8%	0.7%
山梨	1,414.8	516.0	228.4	36.5	30	16.1	36.1%	15.6%	0.4%
長野	3,326.6	1,298.7	761.5	39.0	24	22.9	38.4%	22.7%	0.7%
岐阜	2,425.6	971.6	797.9	40.1	22	32.9	39.7%	32.3%	0.4%
静岡	4,089.3	1,783.8	1,270.7	43.6	16	31.1	42.5%	29.8%	1.2%
愛知	4,121.9	2,466.5	1,811.8	59.8	4	44.0	59.3%	43.0%	0.6%
三重	3,371.0	1,115.2	667.3	33.1	33	19.8	32.5%	19.1%	0.6%
滋賀	1,548.6	493.6	379.1	31.9	36	24.5	31.5%	22.7%	0.3%
京都	1,483.1	601.0	516.3	40.5	21	34.8	39.6%	33.9%	1.0%
大阪	2,817.8	1,407.2	1,096.8	49.9	6	38.9	48.4%	37.6%	1.5%
兵庫	5,331.2	2,562.4	1,659.4	48.1	8	31.1	47.5%	30.6%	0.6%
奈良	1,514.1	671.4	455.3	44.3	14	30.1	44.6%	29.7%	-0.3%
和歌山	2,142.9	738.0	541.4	34.4	32	25.3	31.0%	22.9%	3.4%
鳥取	697.9	185.3	183.8	26.5	44	26.3	25.9%	25.6%	0.7%
島根	2,820.4	821.3	577.6	29.1	41	20.5	28.5%	19.8%	0.7%
岡山	4,351.8	1,113.7	728.8	25.6	46	16.7	25.7%	16.7%	-0.1%
広島	3,021.3	1,081.4	871.8	35.8	31	28.9	36.4%	29.5%	-0.6%
山口	981.4	462.7	273.7	47.2	10	27.9	46.1%	26.8%	1.1%
徳島	1,260.2	357.8	302.3	28.4	42	24.0	27.7%	23.2%	0.7%
香川	1,022.5	384.5	252.6	37.6	26	24.7	36.9%	23.9%	0.8%
愛媛	1,998.6	658.2	493.6	32.9	34	24.7	31.7%	23.6%	1.3%
高知	1,578.3	366.2	265.0	23.2	47	16.8	23.9%	17.0%	-0.6%
福岡	4,417.6	1,832.9	890.8	41.5	20	20.2	40.1%	19.3%	1.4%
佐賀	1,477.3	410.3	274.2	27.8	43	18.6	27.7%	18.5%	0.1%
長崎	2,973.3	960.4	656.7	32.3	35	22.1	30.4%	19.8%	1.9%
熊本	2,288.3	709.6	502.5	31.0	37	22.0	30.6%	21.3%	0.5%
大分	773.5	291.1	229.4	37.6	26	29.7	37.4%	29.5%	0.2%
宮崎	1,643.3	485.2	409.7	29.5	39	24.9	29.0%	24.2%	0.6%
鹿児島	4,128.1	1,203.4	591.8	29.2	40	14.3	28.8%	14.1%	0.3%
沖縄	2,041.2	621.2	431.9	30.4	38	21.2	30.0%	20.7%	0.4%
合計	114,460.9	47,208.3	31,393.3	41.2		27.4	40.7%	26.8%	0.5%

※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3年度				(参考)令和2年度			耐震化率の 差 ※2 (R3-R2) 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	2,431,608	616,184	25.3	34	2,453,480	590,012	24.0%	1.3%
青森	637,973	267,240	41.9	22	660,938	267,300	40.4%	1.4%
岩手	576,475	241,300	41.9	22	572,294	168,838	29.5%	12.4%
宮城	1,235,963	200,327	16.2	44	1,229,059	199,014	16.2%	0.0%
秋田	521,340	197,544	37.9	25	519,949	196,707	37.8%	0.1%
山形	640,908	143,784	22.4	37	640,908	143,784	22.4%	0.0%
福島	1,000,180	421,032	42.1	21	990,710	256,732	25.9%	16.2%
茨城	1,331,118	272,471	20.5	39	1,335,947	229,921	17.2%	3.3%
栃木	1,017,958	247,060	24.3	35	1,018,997	250,806	24.6%	-0.3%
群馬	1,175,985	238,052	20.2	41	1,183,188	225,305	19.0%	1.2%
埼玉	3,759,689	734,518	19.5	43	3,761,535	694,156	18.5%	1.1%
千葉	2,662,497	1,097,981	41.2	24	2,727,632	1,083,376	39.7%	1.5%
東京	6,977,350	919,860	13.2	47	6,977,350	919,860	13.2%	0.0%
神奈川	5,455,327	3,949,005	72.4	2	5,475,163	3,958,605	72.3%	0.1%
新潟	1,450,484	296,353	20.4	40	1,479,390	306,203	20.7%	-0.3%
富山	535,257	284,578	53.2	14	535,257	284,578	53.2%	0.0%
石川	779,191	592,408	76.0	1	776,491	589,708	75.9%	0.1%
福井	492,062	136,641	27.8	31	492,882	136,641	27.7%	0.0%
山梨	563,444	302,142	53.6	13	567,389	298,842	52.7%	1.0%
長野	1,184,188	344,662	29.1	29	1,194,952	354,257	29.6%	-0.5%
岐阜	1,137,748	720,942	63.4	8	1,140,208	715,972	62.8%	0.6%
静岡	2,291,027	1,151,146	50.2	16	2,289,969	1,134,666	49.5%	0.7%
愛知	3,815,071	2,520,292	66.1	5	3,827,556	2,516,326	65.7%	0.3%
三重	1,313,028	902,786	68.8	3	1,280,588	863,605	67.4%	1.3%
滋賀	766,610	257,615	33.6	27	761,760	262,995	34.5%	-0.9%
京都	1,343,387	783,034	58.3	10	1,344,411	783,058	58.2%	0.0%
大阪	5,350,864	1,229,413	23.0	36	5,375,660	1,213,263	22.6%	0.4%
兵庫	3,257,064	1,596,939	49.0	17	3,269,124	1,597,084	48.9%	0.2%
奈良	681,669	457,400	67.1	4	688,929	447,100	64.9%	2.2%
和歌山	624,320	89,583	14.3	46	634,296	89,559	14.1%	0.2%
鳥取	305,869	140,264	45.9	19	306,047	132,787	43.4%	2.5%
島根	373,065	197,171	52.9	15	379,140	195,911	51.7%	1.2%
岡山	1,060,686	333,077	31.4	28	1,060,686	333,077	31.4%	0.0%
広島	1,557,435	712,822	45.8	20	1,578,527	712,822	45.2%	0.6%
山口	866,757	226,653	26.1	33	866,691	134,995	15.6%	10.6%
徳島	505,625	143,084	28.3	30	505,625	143,084	28.3%	0.0%
香川	567,458	341,112	60.1	9	571,454	297,312	52.0%	8.1%
愛媛	691,988	451,264	65.2	6	682,971	402,535	58.9%	6.3%
高知	402,531	257,638	64.0	7	405,179	141,659	35.0%	29.0%
福岡	2,533,759	1,432,869	56.6	11	2,534,059	1,432,869	56.5%	0.0%
佐賀	454,447	246,660	54.3	12	454,447	245,960	54.1%	0.2%
長崎	618,803	122,141	19.7	42	620,148	120,936	19.5%	0.2%
熊本	744,277	353,864	47.5	18	742,766	345,804	46.6%	1.0%
大分	544,585	150,721	27.7	32	544,398	150,721	27.7%	0.0%
宮崎	529,825	115,741	21.8	38	529,825	114,141	21.5%	0.3%
鹿児島	876,722	138,775	15.8	45	875,028	106,227	12.1%	3.7%
沖縄	715,859	241,364	33.7	26	715,859	241,364	33.7%	0.0%
合計	68,359,476	26,817,512	39.2		68,578,862	26,030,477	38.0%	1.3%

- ※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。

(4) 配水池の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	令和3年度				(参考)令和2年度			耐震化率の 差 ※2 (R3-R2) 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	1,450,209	759,147	52.3	28	1,445,313	756,436	52.3%	0.0%
青森	411,837	210,876	51.2	30	421,383	205,952	48.9%	2.3%
岩手	394,794	165,075	41.8	40	394,001	163,412	41.5%	0.3%
宮城	937,443	529,298	56.5	21	934,513	497,921	53.3%	3.2%
秋田	277,884	113,603	40.9	42	277,393	112,802	40.7%	0.2%
山形	362,708	180,096	49.7	33	362,708	169,396	46.7%	3.0%
福島	602,605	302,123	50.1	31	610,354	281,132	46.1%	4.1%
茨城	711,583	338,042	47.5	37	712,233	324,028	45.5%	2.0%
栃木	630,031	239,721	38.0	45	631,540	216,380	34.3%	3.8%
群馬	780,638	386,168	49.5	35	774,171	343,569	44.4%	5.1%
埼玉	2,752,294	2,067,178	75.1	5	2,760,617	2,017,438	73.1%	2.0%
千葉	1,876,252	1,028,840	54.8	26	1,878,530	1,021,473	54.4%	0.5%
東京	3,344,158	2,553,964	76.4	4	3,320,768	2,542,014	76.5%	-0.2%
神奈川	2,990,590	2,311,963	77.3	3	2,990,840	2,267,128	75.8%	1.5%
新潟	758,957	349,490	46.0	39	740,269	331,640	44.8%	1.2%
富山	303,309	158,580	52.3	28	303,139	145,572	48.0%	4.3%
石川	387,808	238,793	61.6	18	387,580	238,102	61.4%	0.1%
福井	269,035	133,310	49.6	34	268,998	129,293	48.1%	1.5%
山梨	287,985	157,688	54.8	26	303,885	172,410	56.7%	-2.0%
長野	866,500	311,652	36.0	47	859,504	311,350	36.2%	-0.3%
岐阜	664,008	425,800	64.1	15	661,665	420,124	63.5%	0.6%
静岡	1,269,653	898,313	70.8	11	1,273,211	888,244	69.8%	1.0%
愛知	2,248,993	1,990,995	88.5	1	2,251,400	1,978,170	87.9%	0.7%
三重	759,246	539,063	71.0	10	764,133	515,227	67.4%	3.6%
滋賀	460,418	286,243	62.2	16	465,878	291,343	62.5%	-0.4%
京都	804,973	448,734	55.7	23	802,560	410,487	51.1%	4.6%
大阪	3,023,217	1,511,751	50.0	32	3,024,645	1,482,827	49.0%	1.0%
兵庫	2,006,495	1,326,939	66.1	13	2,001,202	1,289,683	64.4%	1.7%
奈良	651,228	474,144	72.8	8	668,113	467,571	70.0%	2.8%
和歌山	354,755	195,868	55.2	24	353,578	191,189	54.1%	1.1%
鳥取	192,517	90,590	47.1	38	194,417	87,113	44.8%	2.2%
島根	250,135	150,367	60.1	19	250,262	149,367	59.7%	0.4%
岡山	724,166	415,355	57.4	20	731,275	412,227	56.4%	1.0%
広島	1,045,867	685,542	65.5	14	1,041,834	670,492	64.4%	1.2%
山口	530,164	260,662	49.2	36	531,118	245,620	46.2%	2.9%
徳島	256,281	98,494	38.4	44	253,455	98,494	38.9%	-0.4%
香川	392,018	290,664	74.1	6	432,472	262,294	60.7%	13.5%
愛媛	434,792	310,969	71.5	9	426,050	280,278	65.8%	5.7%
高知	211,300	166,324	78.7	2	210,777	164,988	78.3%	0.4%
福岡	1,344,384	927,691	69.0	12	1,348,122	921,739	68.4%	0.6%
佐賀	260,645	161,171	61.8	17	261,130	165,017	63.2%	-1.4%
長崎	487,196	195,274	40.1	43	478,713	178,181	37.2%	2.9%
熊本	452,236	252,482	55.8	22	451,237	250,482	55.5%	0.3%
大分	364,336	201,116	55.2	24	358,932	198,676	55.4%	-0.2%
宮崎	342,982	143,220	41.8	40	342,001	142,370	41.6%	0.1%
鹿児島	661,603	238,704	36.1	46	662,096	222,961	33.7%	2.4%
沖縄	645,751	471,776	73.1	7	648,887	471,776	72.7%	0.4%
合計	41,235,979	25,693,858	62.3		41,266,902	25,104,388	60.8%	1.5%

※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3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3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