

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18年度	252	251	99.6	146	58.2
平成19年度	250	250	100.0	130	52.0
平成20年度	246	246	100.0	117	47.6
平成21年度	243	242	99.6	98	40.5
平成22年度	234	231	98.7	110	47.6
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

※ 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

【平成27年度立入検査の不適項目における指導事項の内訳】

クプト対策	30件	管理	11件	認可手続	1件
検査計画	24件	配水施設	11件	送水施設	3件
浄水施設	12件	取水施設	5件		
水質検査	38件	消毒設備	6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18年度	875	730	84.5	199	34.9
平成19年度	908	713	83.4	232	27.3
平成20年度	912	683	78.5	185	32.5
平成21年度	923	741	74.9	203	27.1
平成22年度	928	766	80.3	260	27.4
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27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	174件	受水槽上部	2件	水質検査	1件
書類の整理保存	52件	受水槽内部	11件	高置水槽本体	3件
受水槽の周囲	35件	受水槽オーバーフロー管	1件	受水槽水抜管	1件
受水槽マンホール	22件	高置水槽通気管	16件	高置水槽上部	2件
高置水槽マンホール	21件	高置水槽内部	10件		
受水槽通気管	13件	高置水槽の周囲	4件		
受水槽本体	12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

※本省明許繰越し予算は事業主体の執行年度で計上。地方繰越し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	
S27	3	0	4,660	1,160	1,160	60	16	6	1,069,763	416,595	27,648 9,042
28	8	1	22,000	5,500	5,500	61	9	10	860,620	331,052	14,655 2,118
29	19	0	53,720	13,100	13,100	62	12	12	1,263,125	549,736	18,484 2,970
30	16	2	58,060	14,200	6,775	63	8	16	1,136,211	461,760	20,624 3,243
31	8	7	61,627	15,745	5,963	H元	10	14	1,472,584	606,920	26,514
32	9	4	74,484	18,800	8,509	2	16	10	2,397,360	953,184	46,314
33	12	4	82,554	21,735	10,146	3	12	10	2,270,147	908,893	44,076
34	14	3	116,622	30,737	14,574	4	21	15	3,403,920	1,346,290	66,985
35	12	3	171,299	45,755	21,409	5	23	19	4,009,724	1,602,857	93,663
36	19	1	161,776	44,497	18,800	6	28	27	3,906,813	1,544,123	91,898
37	16	6	199,550	52,550	24,192	7	16	31	4,738,123	1,847,867	104,183
38	11	4	205,400	54,650	20,390	8	21	32	4,746,482	1,869,809	147,100
39	9	3	114,737	31,982	11,472	9	18	34	5,427,768	2,187,933	109,200
40	13	0	84,200	26,118	8,420	10	41	32	10,415,599	4,175,951	208,306
41	11	2	97,496	29,722	9,724	11	13	43	6,988,729	2,673,915	156,548
42	18	1	96,907	31,179	9,690	12	13	42	5,886,147	2,235,601	123,665
43	14	2	113,187	40,001	11,318	13	18	36	6,194,045	2,292,224	135,270
44	13	3	105,761	33,334	10,572	14	15	35	5,596,333	2,022,122	141,216
45	23	4	215,728	74,037	21,566	15	11	18	5,009,941	1,863,220	129,183
46	21	11	483,793	164,701	50,912	16	18	19	5,933,522	2,242,538	179,476
47	26	8	503,688	172,808	50,366	17	6	23	3,953,913	1,480,311	104,484
48	11	9	441,603	169,380	47,077	18	8	16	4,019,811	1,536,393	93,519
49	16	9	594,985	215,300	60,498	19	10	14	2,703,558	979,695	35,870
50	14	13	1,002,040	358,100	61,301	20	5	15	2,322,292	813,834	36,919
51	8	16	1,259,265	487,000	76,537	21	13	18	1,964,522	632,205	14,842
52	8	10	1,563,689	658,250	81,596	22	24	8	3,206,644	988,269	22,441
53	12	5	1,520,989	634,940	85,774	23	22	18	3,013,618	1,017,200	0
54	5	4	1,552,076	664,902	77,074	24	20	29	5,075,015	1,708,456	0
55	25	2	2,823,588	1,123,486	161,848	25	13	35	3,032,592	1,024,888	0
56	12	22	3,876,611	1,498,020	233,450	26	16	36	4,196,344	1,406,824	0
57	15	23	3,599,791	1,359,375	220,562	27	5	20	1,338,992	496,199	0
58	14	15	2,666,222	1,000,874	107,745 48,461	※ S59～63の県費補助金の上段は施設整備費補助金であり、下段は普及促進対策補助金(昭和59～63年度)である。 ※ H8からはH22年度までは県交付金である。 ※ 本省繰越予算は執行年度で計上。地方繰越予算は交付決定の年度で計上。					
59	8	13	1,430,775	536,651	4,342						

(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

※本省明許繰越し予算は事業主体の執行年度で計上

(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

※ 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

(平成27年度 単位：千円)

事業体名	総 収 入		総 費 用			当 年 度 純 利 益 (△)純損失	消 費 税			
	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	特別損失	納 付 額	還 付 額
松江市 (松江)	4,626,486	3,791,915	457,494	190,423	3,480,906	213,666	12,604	124,030	2	
益田市	952,113	793,769	131,821	0	862,340	87,727	12	87,802	0	
浜田市	1,034,174	784,993	217,761	1	1,008,156	111,949	1,010	38,125	0	
安来市	658,271	562,222	68,599	0	626,149	45,650	35,403	14,964	0	
大田市	856,895	667,614	185,997	0	806,637	126,397	0	26,151	0	
隠岐の島町	284,661	245,398	37,391	4	250,957	41,470	0	10,847	0	
出雲市	2,857,580	2,308,457	442,065	10,144	2,355,998	156,769	10,243	51,851	0	
江津市	640,677	475,411	163,395	0	608,558	50,064	2,266	14,245	0	
斐川水道水道企業団	716,733	561,550	106,010	951	678,520	105,168	186	27,388	0	
松江市 (玉湯) (松江市 (松江) に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雲南市 (木次三刀屋)	408,864	307,841	94,469	0	321,757	32,921	0	13,541	0	
雲南市 (大東・加茂)	455,023	327,331	121,420	0	495,765	66,842	0	8,376	0	
松江市 (東出雲) (松江市 (松江) に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上水道事業計	13,491,477	10,826,501	2,026,422	201,523	11,722,013	1,038,623	61,724	417,320	2	
島根県 (用水供給)	2,052,562	1,675,413	376,072	0	3,268,762	187,117	1,332,148	100,238	0	

(2) 資本的収支

(平成27年度 単位：千円)

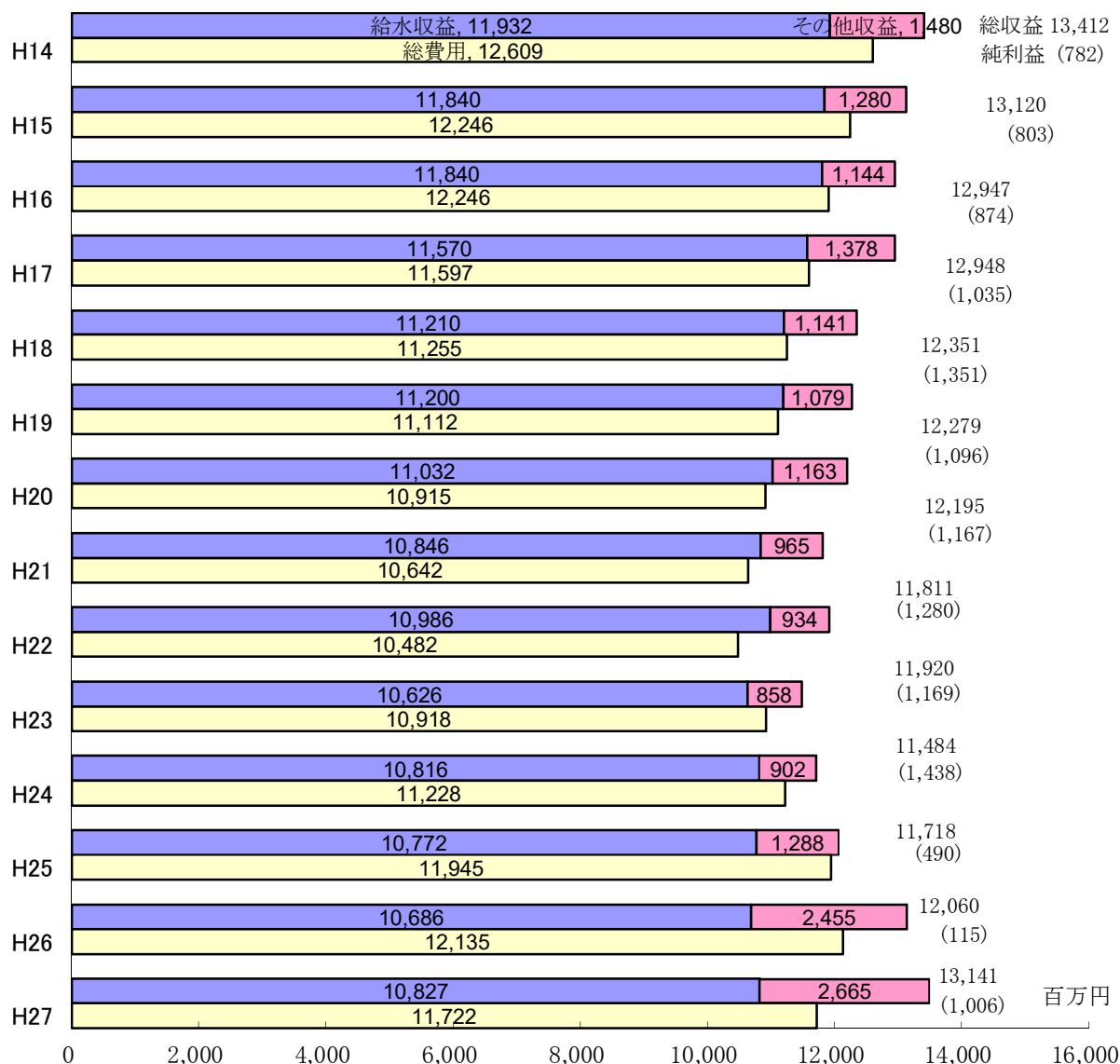
事業体名	資本的収入										資本的支出						資本不足額 ②-①
	企業債	他会計 出資補助金	他会計 借入金	国・県 補助金	工事負担金	その他	計	翌年度繰越 等残額(△)	純計 ①	新設・拡張 事業費	改良事業費	企業債 償還金	他会計借入 金返還金	その他	計 ②		
																資本不足額 ②-①	
松江市(松江)	300,000	29,456	0	139,423	99,697	18,487	587,063	564	586,499	409,112	801,498	534,203	0	300,319	2,045,132	1,458,633	
益田市	33,100	59,902	0	7,353	37,551	5	137,911	0	137,911	0	217,627	218,593	0	5	436,225	298,314	
浜田市	0	73,000	0	0	67,788	0	140,788	0	140,788	0	287,310	254,787	0	0	542,097	401,309	
安来市	77,800	0	0	5,500	54,566	40,097	177,963	0	177,963	0	283,872	140,154	0	0	424,026	246,063	
大田市	132,200	74,389	0	12,450	69,450	0	288,489	0	288,489	44,315	208,446	440,321	0	8,300	701,382	412,893	
隠岐の島町	38,400	14,173	0	2,601	7,224	1,109	63,507	0	63,507	0	68,970	107,989	24,528	0	201,487	137,980	
出雲市	283,000	0	0	0	56,811	18,175	357,986	0	357,986	156,695	586,319	409,089	0	0	1,152,103	794,117	
江津市	0	26,117	0	0	33,249	906	60,272	0	60,272	0	94,136	116,480	0	0	210,616	150,344	
斐川水道水道企業団	90,000	28,637	0	0	8,837	0	127,474	0	127,474	0	158,654	235,158	0	0	393,812	266,338	
松江市(玉湯) (松江市(松江)に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雲南市(木次三刀屋)	0	0	0	0	0	12,640	12,640	0	12,640	0	96,016	69,633	0	0	165,649	153,009	
雲南市(大東・加茂)	151,400	11,407	0	67,882	2,390	7,288	240,367	0	240,367	230,583	71,670	148,243	0	0	450,496	210,129	
松江市(東出雲) (松江市(松江)に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上水道事業計	1,105,900	317,081	0	235,209	437,563	98,707	2,194,460	564	2,193,896	840,705	2,874,518	2,674,650	24,528	308,624	6,723,025	4,529,129	
島根県(用水供給)	85,500	1,400	0	0	9,215	0	96,115	0	96,115	0	114,322	575,665	121,598	0	811,585	715,470	

(3) 費用構成

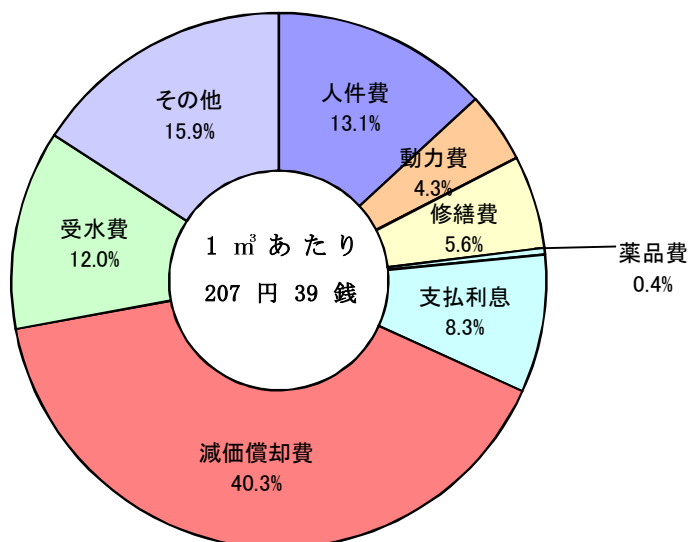
(平成27年度 単位：千円)

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)	632,922	419,155	213,767	82,400	198,124	9,323	192,619	874,364	214,367	3,380,513	19,402	3,399,915
益田市	179,866	146,410	33,456	69,602	39,619	1,335	87,375	61,610	859,022	1,668,163	862,340	2,530,503
浜田市	156,298	131,935	24,363	61,775	78,298	987	100,911	0	112,653	1,008,156	0	1,008,156
安来市	85,879	70,309	15,570	34,320	8,452	623	45,428	113,042	113,070	615,457	10,692	626,149
大田市	73,331	52,706	20,625	9,395	17,633	9,886	124,206	95,627	65,164	744,458	0	744,458
隠岐の島町	46,087	34,316	11,771	17,243	3,791	2,344	41,455	0	29,304	250,957	0	250,957
出雲市	244,378	165,922	78,456	147,440	224,048	18,752	156,769	48,373	373,157	2,341,630	14,368	2,355,998
江津市	58,211	37,336	20,875	2,767	20,486	93	47,676	224,097	28,805	579,340	0	579,340
斐川水道水道企業団	56,913	41,603	15,310	40,213	43,763	1,119	105,149	1,476	62,160	637,089	0	637,089
松江市 (玉湯) (松江市 (松江) に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雲南市 (木次三刀屋)	15,597	15,597	0	24,072	25,174	957	32,910	187,460	18,867	305,037	0	305,037
雲南市 (大東・加茂)	27,108	27,108	0	24,093	16,713	1,934	66,746	27,756	26,108	472,421	926	473,347
松江市 (東出雲) 松江市 (松江) に一括計上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水道事業計	1,576,590	1,142,397	434,193	513,320	676,101	47,353	1,001,244	1,446,345	1,902,677	12,003,221	907,728	12,910,949
島根県 (用水供給)	180,236	131,196	49,040	107,655	87,662	3,950	185,639	1,201,306	1,453,197	3,219,645	1,416	3,221,061

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [27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 (平成27年度 単位：人)

出典：厚生労働省

都道府県名	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	5,352,841	4,907,301	336,162	21,024	5,264,487	98.3	22
青森	1,296,997	1,211,965	50,840	1,148	1,263,953	97.5	26
岩手	1,271,822	1,085,881	101,544	4,002	1,191,427	93.7	39
宮城	2,316,598	2,254,591	35,454	2,624	2,292,669	99.0	17
秋田	1,013,528	793,211	124,560	3,840	921,611	90.9	46
山形	1,121,936	1,065,518	41,548	305	1,107,371	98.7	20
福島	1,902,436	1,679,062	90,582	4,127	1,773,771	93.2	40
茨城	2,908,793	2,665,584	63,526	5,914	2,735,024	94.0	37
栃木	1,994,223	1,844,190	42,742	22,309	1,909,241	95.7	32
群馬	1,968,373	1,854,331	101,741	1,789	1,957,861	99.5	11
埼玉	7,268,405	7,229,859	15,299	5,130	7,250,288	99.8	7
千葉	6,229,358	5,870,716	6,458	49,775	5,926,949	95.1	35
東京	13,575,092	13,534,493	16,621	23,535	13,574,649	100.0	1
神奈川	9,129,317	9,096,123	15,244	5,617	9,116,984	99.9	4
新潟	2,289,806	2,123,815	148,249	3,617	2,275,681	99.4	12
富山	1,063,070	948,866	37,126	3,246	989,238	93.1	43
石川	1,151,012	1,089,230	44,812	2,418	1,136,460	98.7	19
福井	795,962	707,628	55,915	1,128	764,671	96.1	31
山梨	845,488	673,753	153,303	3,183	830,239	98.2	23
長野	2,086,023	1,905,647	154,035	2,081	2,061,763	98.8	18
岐阜	2,024,419	1,771,249	160,511	5,575	1,937,335	95.7	33
静岡	3,690,101	3,540,511	90,560	22,860	3,653,931	99.0	15
愛知	7,487,437	7,413,546	48,102	14,305	7,475,953	99.8	5
三重	1,844,338	1,775,449	60,495	1,295	1,837,239	99.6	9
滋賀	1,418,035	1,357,401	50,140	3,408	1,410,949	99.5	10
京都	2,607,933	2,474,648	123,942	1,212	2,599,802	99.7	8
大阪	8,832,298	8,829,746	565	1,310	8,831,621	100.0	2
兵庫	5,521,868	5,435,927	74,605	2,410	5,512,942	99.8	6
奈良	1,365,152	1,321,440	34,449	159	1,356,048	99.3	14
和歌山	985,947	876,516	79,827	1,653	957,996	97.2	28
鳥取	576,278	474,034	85,326	3,164	562,524	97.6	24
島根	689,986	527,741	139,137	767	667,645	96.8	30
岡山	1,916,261	1,770,205	125,449	1,045	1,896,699	99.0	16
広島	2,856,582	2,606,351	77,064	9,837	2,693,252	94.3	36
山口	1,396,205	1,210,979	84,085	5,568	1,300,632	93.2	41
徳島	751,615	656,987	54,686	16,399	728,072	96.9	29
香川	972,675	953,322	12,702	330	966,354	99.4	13
愛媛	1,410,547	1,215,824	76,147	20,016	1,311,987	93.0	44
高知	734,899	560,016	122,152	2,396	684,564	93.2	42
福岡	5,095,501	4,732,185	26,523	30,216	4,788,924	94.0	38
佐賀	838,948	780,246	14,792	2,112	797,150	95.0	35
長崎	1,366,317	1,106,060	228,232	11,645	1,345,937	98.5	21
熊本	1,779,761	1,369,507	171,952	12,413	1,553,872	87.3	47
大分	1,160,523	943,104	102,673	15,152	1,060,929	91.4	45
宮崎	1,102,322	990,633	79,177	2,042	1,071,852	97.2	27
鹿児島	1,667,931	1,370,766	240,751	16,404	1,627,921	97.6	25
沖縄	1,427,431	1,390,081	37,007	12	1,427,100	100.0	3
合計	127,102,390	119,996,238	4,036,812	370,517	124,403,567	97.9	
平成26年度	127,069,234	119,672,904	4,195,517	397,709	124,266,130	97.8	

(2) 基幹管路の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	平成27年度					(参考)H26年度			耐震適合率の差 ※2 (H27-H26) ①-②
	総延長 (km)	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)	(km)						
(A)	(B)	(C)	(B)/(A)=①	(C)/(A)	②	(%)	①-②		
北海道	5,268.3	2,157.3	1,372.0	40.9	9	26.0	40.4	24.4	0.5
青森	1,800.6	754.0	584.4	41.9	7	32.5	47.8	37.4	-5.9
岩手	1,303.8	617.5	288.8	47.4	6	22.2	46.2	20.7	1.2
宮城	1,924.9	951.7	639.9	49.4	5	33.2	46.4	30.6	2.9
秋田	2,237.3	543.1	376.4	24.3	45	16.8	24.2	16.5	0.1
山形	1,832.8	717.0	526.1	39.1	15	28.7	43.4	30.1	-4.3
福島	1,731.6	898.2	340.0	51.9	4	19.6	42.8	15.3	9.1
茨城	2,286.2	778.4	364.6	34.0	28	15.9	32.3	14.9	1.7
栃木	1,698.7	526.4	127.3	31.0	32	7.5	30.3	6.9	0.7
群馬	1,853.4	756.0	137.3	40.8	11	7.4	41.5	6.8	-0.7
埼玉	3,972.2	1,655.9	1,031.7	41.7	8	26.0	35.7	25.5	6.0
千葉	2,307.1	1,260.2	635.8	54.6	3	27.6	53.7	26.8	0.9
東京	3,439.9	1,390.0	1,373.1	40.4	12	39.9	38.8	38.3	1.6
神奈川	3,137.9	2,102.4	1,620.9	67.0	1	51.7	64.5	51.9	2.5
新潟	3,037.5	909.4	600.2	29.9	35	19.8	29.0	18.9	0.9
富山	741.4	273.2	255.6	36.8	21	34.5	36.6	34.5	0.2
石川	1,097.0	427.7	368.9	39.0	16	33.6	38.9	33.0	0.1
福井	1,518.4	491.1	175.3	32.3	30	11.5	31.8	10.9	0.5
山梨	1,111.5	366.5	126.7	33.0	29	11.4	32.0	10.6	1.0
長野	2,663.5	918.8	470.9	34.5	26	17.7	31.4	18.2	3.1
岐阜	1,813.6	725.5	521.3	40.0	13	28.7	36.8	19.6	3.2
静岡	3,750.4	1,348.3	907.5	36.0	23	24.2	35.2	23.4	0.8
愛知	3,693.4	2,158.7	1,458.3	58.4	2	39.5	55.4	38.5	3.0
三重	3,025.9	826.0	428.6	27.3	39	14.2	26.0	13.1	1.3
滋賀	1,336.4	384.9	292.8	28.8	36	21.9	28.5	21.4	0.3
京都	1,374.4	427.0	385.4	31.1	31	28.0	30.1	27.1	1.0
大阪	2,779.1	1,067.9	928.2	38.4	17	33.4	37.8	32.7	0.6
兵庫	5,790.7	2,367.8	1,476.1	40.9	9	25.5	41.2	25.2	-0.3
奈良	1,418.3	566.1	361.8	39.9	14	25.5	35.7	21.0	4.2
和歌山	1,599.7	372.8	211.3	23.3	47	13.2	22.9	12.8	0.4
鳥取	430.5	115.1	115.1	26.7	40	26.7	26.1	26.1	0.6
島根	876.5	308.3	176.4	35.2	24	20.1	34.0	20.0	1.2
岡山	1,983.4	525.6	358.2	26.5	42	18.1	26.0	17.6	0.5
広島	2,267.1	686.0	670.2	30.3	34	29.6	29.9	29.3	0.5
山口	852.9	318.5	201.6	37.3	19	23.6	36.3	22.5	0.9
徳島	957.6	255.6	197.0	26.7	40	20.6	24.3	18.6	2.4
香川	1,378.9	515.5	215.7	37.4	18	15.6	36.0	14.5	1.3
愛媛	1,456.2	348.2	208.4	23.9	46	14.3	23.2	13.6	0.8
高知	400.3	137.6	96.1	34.4	27	24.0	32.6	22.8	1.7
福岡	4,510.6	1,587.7	663.3	35.2	24	14.7	34.1	14.5	1.1
佐賀	1,450.0	401.5	257.4	27.7	38	17.8	26.5	16.3	1.2
長崎	2,093.6	594.2	374.6	28.4	37	17.9	24.4	14.0	4.1
熊本	1,764.5	460.6	319.5	26.1	43	18.1	25.4	17.4	0.7
大分	610.5	223.5	142.4	36.6	22	23.3	34.4	21.4	2.2
宮崎	974.2	297.6	205.9	30.5	33	21.1	29.5	20.0	1.0
鹿児島	2,996.5	606.1	271.3	20.2	48	9.1	23.2	10.3	-3.0
沖縄	1,791.3	446.0	314.1	24.9	44	17.5	23.6	16.3	1.3
合計	98,340.3	36,567.4	23,174.5	37.2		23.6	36.0	22.5	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、事業統合による管路延長の増加や配水本管と配水支管の分類を見直したことや集計ミス修正による。

(3) 浄水施設の耐震化状況

出典：厚生労働省

都道府県名	H27年度				(参考)H26年度			耐震化率の 差 ※2 (H27-H26) 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	2,499,727	474,058	19.0	31	2,517,072	452,715	18.0	1.0
青森	670,090	194,659	29.0	19	679,570	148,093	21.8	7.2
岩手	567,289	155,546	27.4	23	571,859	148,704	26.0	1.4
宮城	1,219,083	100,670	8.3	47	1,211,193	103,870	8.6	-0.3
秋田	490,441	175,278	35.7	14	490,052	156,668	32.0	3.7
山形	655,939	128,425	19.6	31	663,147	101,253	15.3	4.3
福島	1,021,557	246,352	24.1	25	1,046,946	246,352	23.5	0.6
茨城	1,361,764	219,094	16.1	38	1,364,943	206,934	15.2	0.9
栃木	1,025,706	243,791	23.8	26	1,026,746	229,659	22.4	1.4
群馬	1,291,001	128,842	10.0	44	1,339,169	65,063	4.9	5.1
埼玉	3,939,643	383,448	9.7	45	3,938,171	391,701	9.9	-0.2
千葉	2,740,934	1,020,672	37.2	13	2,758,274	1,027,102	37.2	0.0
東京	6,974,300	272,210	3.9	48	6,974,300	259,910	3.7	0.2
神奈川	5,345,758	1,218,617	22.8	27	5,403,158	1,076,817	19.9	2.9
新潟	1,488,533	257,552	17.3	34	1,487,871	219,732	14.8	2.5
富山	537,306	245,398	45.7	7	537,306	245,197	45.6	0.1
石川	781,303	580,870	74.3	1	779,703	550,870	70.7	3.6
福井	501,564	106,737	21.3	30	492,362	106,067	21.5	-0.2
山梨	507,575	278,872	54.9	4	545,535	103,572	19.0	35.9
長野	1,163,386	261,655	22.5	28	1,218,372	246,252	20.2	2.3
岐阜	1,186,826	508,304	42.8	10	1,172,488	504,446	43.0	-0.2
静岡	2,397,793	1,072,505	44.7	9	2,386,552	1,003,516	42.0	2.7
愛知	3,849,255	1,732,748	45.0	8	3,863,135	1,508,220	39.0	6.0
三重	1,253,105	901,935	72.0	2	1,270,940	890,300	70.1	1.9
滋賀	772,436	116,786	15.1	39	772,176	65,386	8.5	6.6
京都	1,355,707	450,718	33.2	17	1,350,883	411,228	30.4	2.8
大阪	5,435,272	896,773	16.5	36	5,435,565	874,673	16.1	0.4
兵庫	3,315,658	1,412,720	42.6	11	3,303,063	1,390,136	42.1	0.5
奈良	858,789	490,100	57.1	3	858,609	490,100	57.1	0.0
和歌山	638,616	70,098	11.0	42	636,531	64,598	10.1	0.9
鳥取	293,313	125,044	42.6	11	287,166	119,294	41.5	1.1
島根	303,399	84,295	27.8	22	303,424	84,295	27.8	0.0
岡山	1,061,826	307,527	29.0	19	1,066,552	281,987	26.4	2.6
広島	1,514,208	204,300	13.5	41	1,512,688	165,700	11.0	2.5
山口	866,860	90,034	10.4	43	866,410	90,034	10.4	0.0
徳島	509,578	94,835	18.6	33	509,789	94,835	18.6	0.0
香川	552,175	119,612	21.7	29	548,039	54,045	9.9	11.8
愛媛	685,002	340,226	49.7	6	682,254	326,766	47.9	1.8
高知	397,598	54,381	13.7	40	401,353	58,136	14.5	-0.8
福岡	2,592,167	866,016	33.4	15	2,575,723	601,921	23.4	10.0
佐賀	466,789	132,390	28.4	21	465,182	38,390	8.3	20.1
長崎	558,840	95,392	17.1	35	573,527	66,872	11.7	5.4
熊本	694,038	376,076	54.2	5	694,306	376,076	54.2	0.0
大分	479,632	150,130	31.3	18	478,759	144,130	30.1	1.2
宮崎	527,854	85,562	16.2	37	526,034	83,742	15.9	0.3
鹿児島	783,423	73,022	9.3	46	784,528	44,822	5.7	3.6
沖縄	707,337	235,942	33.4	15	710,943	239,542	33.7	-0.3
合計	68,840,395	17,780,217	25.8		69,082,368	16,159,721	23.4	2.4

※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て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、集計ミスの修正等による。

※3 東京都水道局についてはH25年度の値を適用

(4) 配水池の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	H27年度				(参考)H26年度			耐震化率の 差 ※2 (H27-H26) 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	1,370,463	651,930	47.6	23	1,364,941	601,825	44.1	3.5
青森	426,773	170,562	40.0	33	427,643	166,907	39.0	1.0
岩手	347,941	135,632	39.0	34	346,777	125,828	36.3	2.7
宮城	914,056	333,069	36.4	40	962,545	314,522	32.7	3.7
秋田	254,547	107,131	42.1	29	254,453	105,437	41.4	0.7
山形	344,405	165,152	48.0	23	336,292	142,173	42.3	5.7
福島	592,384	183,898	31.0	44	582,126	181,106	31.1	-0.1
茨城	691,732	281,960	40.8	30	691,992	274,775	39.7	1.1
栃木	603,578	202,841	33.6	42	601,477	202,231	33.6	0.0
群馬	675,966	243,949	36.1	41	675,874	239,549	35.4	0.7
埼玉	2,681,489	1,670,941	62.3	5	2,624,561	1,485,251	56.6	5.7
千葉	1,796,617	900,740	50.1	22	1,797,429	879,976	49.0	1.1
東京	3,258,296	2,226,997	68.3	3	3,257,000	2,221,284	68.2	0.1
神奈川	2,998,948	1,567,716	52.3	16	2,982,444	1,382,364	46.4	5.9
新潟	727,101	293,193	40.3	31	721,446	282,068	39.1	1.2
富山	314,147	143,136	45.6	27	314,562	141,874	45.1	0.5
石川	400,910	206,467	51.5	18	400,939	203,407	50.7	0.8
福井	268,015	101,192	37.8	37	264,764	97,694	36.9	0.9
山梨	227,527	132,236	58.1	11	234,030	112,286	48.0	10.1
長野	820,201	263,052	32.1	43	816,739	233,125	28.5	3.6
岐阜	599,567	349,943	58.4	10	584,355	331,836	56.8	1.6
静岡	1,232,594	805,075	65.3	4	1,230,498	790,725	64.3	1.0
愛知	2,193,344	1,715,321	78.2	1	2,225,342	1,861,712	83.7	-5.5
三重	658,460	400,264	60.8	7	740,270	446,209	60.3	0.5
滋賀	445,494	233,630	52.4	15	438,866	229,168	52.2	0.2
京都	781,753	301,363	38.5	35	783,138	287,364	36.7	1.8
大阪	3,283,159	1,210,227	36.9	38	3,270,828	1,144,730	35.0	1.9
兵庫	1,951,915	1,162,064	59.5	9	1,928,720	1,097,395	56.9	2.6
奈良	675,750	420,208	62.2	6	677,504	416,769	61.5	0.7
和歌山	312,270	137,612	44.1	28	330,663	144,484	43.7	0.4
鳥取	168,622	68,009	40.3	31	172,345	65,049	37.7	2.6
島根	187,911	89,218	47.5	25	186,458	82,654	44.3	3.2
岡山	711,175	378,209	53.2	14	711,474	377,139	53.0	0.2
広島	1,002,065	511,293	51.0	20	997,442	503,528	50.5	0.5
山口	485,222	146,137	30.1	45	485,158	136,736	28.2	1.9
徳島	231,137	69,618	30.1	45	228,121	66,618	29.2	0.9
香川	428,771	199,606	46.6	26	428,771	195,606	45.6	1.0
愛媛	405,366	210,634	52.0	17	404,642	195,192	48.2	3.8
高知	196,244	71,770	36.6	39	195,819	70,200	35.8	0.8
福岡	1,377,539	790,542	57.4	12	1,404,466	756,607	53.9	3.5
佐賀	265,668	159,307	60.0	8	264,666	140,841	53.2	6.8
長崎	403,083	116,162	28.8	47	402,411	107,680	26.8	2.0
熊本	420,734	238,468	56.7	13	418,699	236,668	56.5	0.2
大分	342,233	171,795	50.2	21	340,608	175,177	51.4	-1.2
宮崎	333,617	127,665	38.3	36	335,121	123,168	36.8	1.5
鹿児島	594,906	90,772	15.3	48	592,186	86,005	14.5	0.8
沖縄	647,916	467,040	72.1	2	644,898	461,340	71.5	0.6
合計	40,051,611	20,623,746	51.5		40,081,503	19,924,282	49.7	1.8

※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て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、集計ミスの修正等による。

(5) クリプトスポリジウムの対応状況 (平成27年度末 施設数)

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	1,026	422	41.1	311	73.7	22	111	26.3
青森	244	77	31.6	60	77.9	19	17	22.1
岩手	434	226	52.1	168	74.3	21	58	25.7
宮城	260	111	42.7	89	80.2	15	22	19.8
秋田	403	139	34.5	74	53.2	38	65	46.8
山形	213	103	48.4	66	64.1	28	37	35.9
福島	518	192	37.1	99	51.6	40	93	48.4
茨城	418	82	19.6	69	84.1	9	13	15.9
栃木	522	98	18.8	51	52.0	39	47	48.0
群馬	530	166	31.3	98	59.0	36	68	41.0
埼玉	464	87	18.8	70	80.5	14	17	19.5
千葉	899	86	9.6	69	80.2	15	17	19.8
東京	289	62	21.5	56	90.3	4	6	9.7
神奈川	448	87	19.4	55	63.2	30	32	36.8
新潟	589	294	49.9	140	47.6	44	154	52.4
富山	364	85	23.4	42	49.4	43	43	50.6
石川	275	61	22.2	37	60.7	32	24	39.3
福井	237	106	44.7	38	35.8	46	68	64.2
山梨	530	174	32.8	70	40.2	45	104	59.8
長野	817	352	43.1	179	50.9	41	173	49.1
岐阜	671	341	50.8	219	64.2	27	122	35.8
静岡	909	211	23.2	106	50.2	42	105	49.8
愛知	421	124	29.5	121	97.6	1	3	2.4
三重	367	162	44.1	98	60.5	34	64	39.5
滋賀	186	96	51.6	80	83.3	10	16	16.7
京都	407	236	58.0	195	82.6	12	41	17.4
大阪	250	61	24.4	56	91.8	2	5	8.2
兵庫	505	326	64.6	271	83.1	11	55	16.9
奈良	204	71	34.8	43	60.6	33	28	39.4
和歌山	210	144	68.6	127	88.2	6	17	11.8
鳥取	367	69	18.8	18	26.1	47	51	73.9
島根	314	196	62.4	167	85.2	8	29	14.8
岡山	268	174	64.9	139	79.9	17	35	20.1
広島	352	199	56.5	171	85.9	7	28	14.1
山口	233	127	54.5	90	70.9	26	37	29.1
徳島	208	103	49.5	74	71.8	24	29	28.2
香川	122	93	76.2	66	71.0	25	27	29.0
愛媛	462	276	59.7	220	79.7	18	56	20.3
高知	327	101	30.9	54	53.5	37	47	46.5
福岡	536	146	27.2	134	91.8	2	12	8.2
佐賀	175	72	41.1	59	81.9	13	13	18.1
長崎	604	289	47.8	217	75.1	20	72	24.9
熊本	669	110	16.4	70	63.6	29	40	36.4
大分	493	181	36.7	108	59.7	35	73	40.3
宮崎	290	168	57.9	104	61.9	31	64	38.1
鹿児島	848	311	36.7	228	73.3	23	83	26.7
沖縄	83	54	65.1	48	88.9	5	6	11.1
合計	19,961	7,451	37.3	5,124	68.8		2,327	31.2

(6) クリプトスポリジウムの対応状況（平成27年度 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	5,286,899	5,157,323	97.5	19	129,576	2.5
青森	1,276,034	1,236,310	96.9	21	39,724	3.1
岩手	1,201,183	1,158,277	96.4	24	42,906	3.6
宮城	2,294,396	2,276,073	99.2	9	18,323	0.8
秋田	933,854	888,308	95.1	29	45,546	4.9
山形	1,105,251	1,056,369	95.6	28	48,882	4.4
福島	1,734,145	1,608,992	92.8	36	125,153	7.2
茨城	2,732,773	2,714,672	99.3	8	18,101	0.7
栃木	1,913,268	1,587,194	83.0	46	326,074	17.0
群馬	1,961,596	1,830,441	93.3	35	131,155	6.7
埼玉	7,225,067	7,150,474	99.0	11	74,593	1.0
千葉	5,893,806	5,889,656	99.9	3	4,150	0.1
東京	13,430,880	13,429,515	100.0	1	1,365	0.0
神奈川	9,087,273	8,969,115	98.7	13	118,158	1.3
新潟	2,280,437	2,204,916	96.7	23	75,521	3.3
富山	993,163	975,511	98.2	15	17,652	1.8
石川	1,139,572	929,341	81.6	47	210,231	18.4
福井	768,637	703,358	91.5	41	65,279	8.5
山梨	835,637	800,037	95.7	26	35,600	4.3
長野	2,072,420	1,920,742	92.7	37	151,678	7.3
岐阜	1,946,087	1,834,274	94.3	30	111,813	5.7
静岡	3,653,860	3,579,183	98.0	16	74,677	2.0
愛知	7,429,652	7,427,209	100.0	1	2,443	0.0
三重	1,844,526	1,698,984	92.1	39	145,542	7.9
滋賀	1,412,031	1,388,864	98.4	14	23,167	1.6
京都	2,601,552	2,498,875	96.1	25	102,677	3.9
大阪	8,840,165	8,825,896	99.8	4	14,269	0.2
兵庫	5,514,638	5,399,490	97.9	17	115,148	2.1
奈良	1,367,143	1,277,141	93.4	33	90,002	6.6
和歌山	959,225	928,188	96.8	22	31,037	3.2
鳥取	566,257	525,016	92.7	37	41,241	7.3
島根	669,998	654,103	97.6	18	15,895	2.4
岡山	1,901,512	1,775,757	93.4	33	125,755	6.6
広島	2,696,828	2,667,230	98.9	12	29,598	1.1
山口	1,307,108	1,222,815	93.6	31	84,293	6.4
徳島	733,183	674,207	92.0	40	58,976	8.0
香川	969,893	940,748	97.0	20	29,145	3.0
愛媛	1,318,946	1,182,270	89.6	44	136,676	10.4
高知	689,994	629,110	91.2	42	60,884	8.8
福岡	4,766,788	4,743,534	99.5	6	23,254	0.5
佐賀	800,408	798,260	99.7	5	2,148	0.3
長崎	1,352,246	1,294,123	95.7	26	58,123	4.3
熊本	1,555,539	1,543,199	99.2	9	12,340	0.8
大分	1,065,059	954,848	89.7	43	110,211	10.3
宮崎	1,078,999	1,009,318	93.5	32	69,681	6.5
鹿児島	1,637,640	1,449,416	88.5	45	188,224	11.5
沖縄	1,420,562	1,411,604	99.4	7	8,958	0.6
合計	124,266,130	120,820,286	97.2		3,445,844	2.8

注) 現在給水人口は水道統計（平成25年度）による