

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15年度	255	249	100.0	192	77.1
平成16年度	256	254	99.2	172	67.7
平成17年度	249	245	98.4	192	78.4
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

※ 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24年度立入検査における不適項目の内訳】

クワット対策	51件	浄水施設	23件	情報提供	10件
検査計画	43件	取水施設	13件	認可手続	6件
管理	30件	消毒設備	11件	送水施設	6件
水質検査	29件	配水施設	10件		

《件数の多い順》

(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15年度	834	679	81.4	277	40.8
平成16年度	853	717	84.1	253	35.3
平成17年度	854	722	84.5	252	34.9
平成18年度	875	730	83.4	199	27.3
平成19年度	908	713	78.5	232	32.5
平成20年度	912	683	74.9	185	27.1
平成21年度	923	741	80.3	203	27.4
平成22年度	928	766	82.5	260	33.9
平成23年度	927	753	81.2	251	33.3
平成24年度	940	773	82.2	238	30.8

【平成24年度簡易専用水道法定検査における不適項目の内訳】

その他付帯設備	185件	受水槽オーバーフロー管	15件	水質検査	6件
受水槽の周囲	46件	受水槽本体	13件	高置水槽本体	5件
高置水槽マンホール	27件	高置水槽内部	12件	受水槽水抜管	1件
受水槽マンホール	26件	受水槽上部	10件	高置水槽上部	0件
受水槽通気管	22件	高置水槽通気管	10件	高置水槽水抜管	0件
書類の整理保存	19件	高置水槽オーバーフロー管	8件		
受水槽内部	15件	高置水槽の周囲	6件		

《件数の多い順》

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	4	783,774	238,113	13	4,119,627

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

(3) 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	—	—	—	—

※ 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24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	
	営業収益	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				
									(給水収益)			
松江市 (松江)	3,949,417	3,886,944	3,744,133	62,460	13	3,738,981	3,516,611	222,370	0	210,436	0	11,326
益 田 市	754,486	739,675	721,238	14,811	0	655,753	560,555	94,248	950	98,733	15,359	0
浜 田 市	901,406	855,989	834,889	45,417	0	852,282	724,975	126,329	978	49,124	28,120	0
安 来 市	608,955	597,993	567,615	10,962	0	580,170	509,109	58,072	12,989	28,785	13,419	0
大 田 市	815,620	696,663	692,700	118,943	14	783,571	630,797	150,744	2,030	32,049	15,308	0
隠岐の島町	267,679	262,329	256,939	5,350	0	267,503	210,342	57,155	6	176	7,312	0
出 雲 市	2,544,509	2,434,202	2,330,554	110,173	134	2,471,030	2,168,764	212,853	89,413	73,479	57,713	0
江 津 市	551,689	490,715	489,526	60,974	0	510,835	455,774	55,061	0	40,854	7,337	0
斐川水道水道企業団	631,645	615,950	569,149	15,695	0	669,733	542,628	126,156	949	△ 38,088	17,200	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	0	0	0
雲南市 (木次三刀屋)	344,648	316,398	308,250	28,250	0	275,331	238,504	36,281	546	69,317	2,658	0
雲南市 (大東・加茂)	348,120	307,830	300,658	40,290	0	423,185	352,831	69,877	477	△ 75,065	8,960	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	0	0	0
上水道事業計	11,718,174	11,204,688	10,815,651	513,325	161	11,228,374	9,910,890	1,209,146	108,338	716,106	173,386	11,326
島根県 (用水供給)	1,754,755	1,697,097	1,695,869	57,658	0	1,730,250	1,453,248	222,094	54,908	24,505	61,913	0

(2) 資本的収支

(平成24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	
松江市 (松江)	295,000	0	27,838	51,635	196,900	4	571,377	0	571,377	175,286	631,367	495,121	0	299,520	1,601,294	1,029,917
益田市	21,800	86,584	0	113,263	22,927	6	244,580	0	244,580	0	623,372	318,104	0	5	941,481	696,901
浜田市	0	99,672	0	0	63,286	2	162,960	0	162,960	53,811	217,699	213,035	0	0	484,545	321,585
安来市	119,600	6,700	0	692	33,890	19,800	180,682	0	180,682	0	164,506	193,567	0	0	358,073	177,391
大田市	209,700	95,589	0	36,000	47,935	0	389,224	0	389,224	35,665	285,272	438,012	0	8,300	767,249	378,025
隠岐の島町	115,300	43,934	29,349	102,680	17,286	2,138	310,687	0	310,687	0	222,916	140,209	17,430	0	380,555	69,868
出雲市	200,000	73,078	0	64,736	183,375	0	521,189	0	521,189	517,421	467,962	883,820	0	0	1,869,203	1,348,014
江津市	25,900	50,995	0	38,956	4,060	43,745	163,656	0	163,656	145,554	69,825	106,642	0	0	322,021	158,365
斐川宍道水道企業団	131,600	47,305	0	4,067	28,023	3,532	214,527	0	214,527	0	188,482	296,129	0	0	484,611	270,084
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)	93,900	0	0	0	4,203	4,391	102,494	0	102,494	0	246,020	59,517	0	0	305,537	203,043
雲南市 (大東・加茂)	0	0	0	0	826	9,107	9,933	0	9,933	0	74,469	110,965	0	0	185,434	175,501
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	1,212,800	503,857	57,187	412,029	602,711	82,725	2,871,309	0	2,871,309	927,737	3,191,890	3,255,121	17,430	307,825	7,700,003	4,828,694
島根県 (用水供給)	4,500	1,600	0	0	0	393	6,493	0	6,493	0	54,340	698,366	59,882	131	812,719	806,226

(3) 費用構成

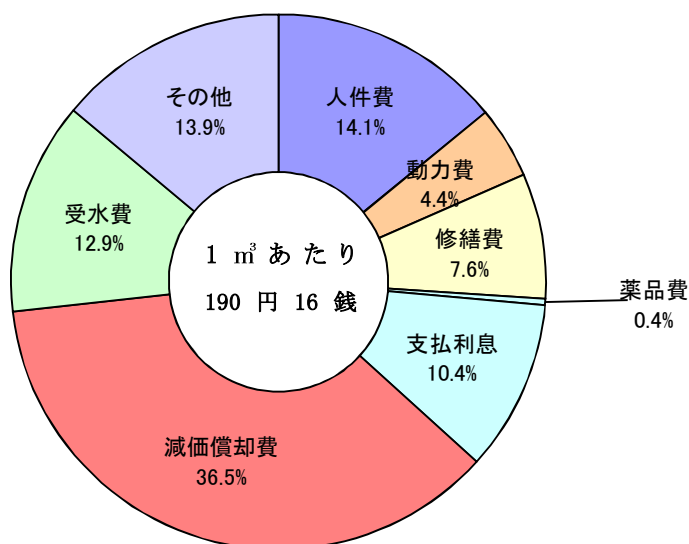
(平成24年度 単位：千円)

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)	672,696	444,817	227,879	80,754	294,771	8,688	217,758	1,128,753	909,787	406,160	3,719,367	19,614	3,738,981
益田市	141,083	114,181	26,902	55,706	45,147	1,728	90,071	226,393	0	94,178	654,306	1,447	655,753
浜田市	132,535	108,866	23,669	63,078	79,866	1,140	118,518	346,936	0	110,209	852,282	0	852,282
安来市	100,758	76,967	23,791	32,193	19,591	949	56,108	145,544	121,973	88,324	565,440	14,730	580,170
大田市	83,491	61,488	22,003	9,465	58,166	7,273	145,463	256,306	106,686	116,721	783,571	0	783,571
隠岐の島町	40,316	32,637	7,679	15,881	6,695	1,257	49,757	108,151	0	45,446	267,503	0	267,503
出雲市	256,934	174,509	82,425	149,568	253,981	17,424	196,007	1,058,080	48,418	474,605	2,455,017	16,013	2,471,030
江津市	48,027	38,275	9,752	2,963	14,687	62	52,928	116,553	224,172	51,443	510,835	0	510,835
斐川宍道水道企業団	53,940	41,072	12,868	37,665	41,972	1,041	124,506	316,753	685	93,171	669,733	0	669,733
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
雲南市(木次三刀屋)	14,429	14,429	0	19,419	12,515	1,079	36,272	147,116	0	44,331	275,161	170	275,331
雲南市(大東・加茂)	27,149	27,149	0	22,182	17,973	1,984	69,835	226,465	25,212	31,248	422,048	1,137	423,185
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
上水道事業計	1,571,358	1,134,390	436,968	488,874	845,364	42,625	1,157,223	4,077,050	1,436,933	1,555,836	11,175,263	53,111	11,228,374
島根県(用水供給)	197,149	141,928	55,221	109,238	135,491	3,971	221,892	839,697	0	222,812	1,730,250	0	1,730,250

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [24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24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	5,444,307	4,960,302	350,124	23,468	5,333,894	98.0	23
青森	1,336,753	1,250,401	50,288	2,130	1,302,819	97.5	25
岩手	1,305,084	1,095,874	108,758	4,913	1,209,545	92.7	42
宮城	2,318,076	2,246,644	40,042	2,621	2,289,307	98.8	19
秋田	1,053,012	818,860	130,516	4,157	953,533	90.6	45
山形	1,148,524	1,078,371	48,924	299	1,127,594	98.2	21
福島	1,949,595	1,639,757	110,004	4,450	1,754,211	90.0	46
茨城	2,934,307	2,659,966	67,964	10,298	2,738,228	93.3	38
栃木	2,010,934	1,834,781	54,999	22,061	1,911,841	95.1	33
群馬	1,985,408	1,862,380	109,805	1,775	1,973,960	99.4	10
埼玉	7,207,748	7,165,171	17,859	6,525	7,189,555	99.7	7
千葉	6,184,553	5,808,800	7,390	50,412	5,866,602	94.9	35
東京	13,236,860	13,192,503	17,334	26,829	13,236,666	100.0	1
神奈川	9,061,378	9,026,302	16,063	5,485	9,047,850	99.9	4
新潟	2,332,190	2,152,012	158,955	3,153	2,314,120	99.2	14
富山	1,077,457	958,448	39,357	3,484	1,001,289	92.9	40
石川	1,158,366	1,096,285	47,287	958	1,144,530	98.8	18
福井	810,552	717,016	59,789	1,249	778,054	96.0	31
山梨	863,661	682,334	161,728	2,752	846,814	98.0	22
長野	2,119,212	1,903,637	189,905	2,151	2,095,693	98.9	17
岐阜	2,055,516	1,774,632	188,027	6,533	1,969,192	95.8	32
静岡	3,717,478	3,553,818	100,495	31,910	3,686,223	99.2	15
愛知	7,415,747	7,334,772	52,680	15,397	7,402,849	99.8	6
三重	1,871,533	1,795,778	66,206	1,438	1,863,422	99.6	9
滋賀	1,419,040	1,354,365	52,704	3,535	1,410,604	99.4	11
京都	2,621,887	2,473,640	136,736	2,175	2,612,551	99.6	8
大阪	8,851,237	8,846,401	914	1,901	8,849,216	100.0	2
兵庫	5,555,636	5,419,982	123,297	2,882	5,546,161	99.8	5
奈良	1,384,648	1,332,095	42,815	293	1,375,203	99.3	12
和歌山	1,002,930	887,939	87,817	1,088	976,844	97.4	26
鳥取	587,544	478,768	90,473	3,841	573,082	97.5	24
島根	702,807	528,849	149,698	570	679,117	96.6	29
岡山	1,930,434	1,776,029	132,808	1,055	1,909,892	98.9	16
広島	2,874,970	2,605,450	85,240	12,223	2,702,913	94.0	36
山口	1,422,010	1,224,440	94,519	6,651	1,325,610	93.2	39
徳島	770,831	668,890	57,663	16,595	743,148	96.4	30
香川	984,438	962,615	13,672	596	976,883	99.2	13
愛媛	1,440,628	1,227,468	85,761	22,836	1,336,065	92.7	41
高知	755,994	568,819	128,971	2,536	700,326	92.6	43
福岡	5,075,857	4,680,888	27,775	35,074	4,743,737	93.5	37
佐賀	852,878	777,458	29,421	2,291	809,170	94.9	34
長崎	1,395,900	1,102,494	259,425	12,094	1,374,013	98.4	20
熊本	1,801,169	1,361,587	181,139	17,394	1,560,120	86.6	47
大分	1,178,775	943,962	113,529	14,549	1,072,040	90.9	44
宮崎	1,122,554	1,000,086	86,727	3,240	1,090,053	97.1	28
鹿児島	1,701,747	1,328,939	306,276	18,264	1,653,479	97.2	27
沖縄	1,408,134	1,368,570	38,935	78	1,407,583	100.0	3
合計	127,440,299	119,528,578	4,520,814	416,209	124,465,601	97.7	
平成23年度	127,712,755	119,508,170	4,712,166	436,823	124,657,159	97.6	

(注) 東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所事故の影響で、福島県の一部市町村のデータが欠けている。

(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24年度					(参考)H23年度			耐震適合率の差 ※2 (H24-H23)
	総延長 (km)	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率 (%)	(順位)	耐震管の割合 (%)	耐震適合率 (%)	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	5,509.5	1,959.3	1,143.1	35.6	14	20.7	37.1	21.2	-1.5
青森	932.0	501.6	386.8	53.8	2	41.5	52.8	40.2	1.0
岩手	1,238.1	534.5	234.0	43.2	6	18.9	39.4	19.2	3.8
宮城	1,930.1	897.8	586.7	46.5	5	30.4	47.5	30.9	-1.0
秋田	2,322.1	538.4	342.0	23.2	39	14.7	21.9	13.4	1.3
山形	1,133.7	448.6	351.1	39.6	10	31.0	39.0	30.6	0.6
福島	1,945.2	785.0	278.6	40.4	9	14.3	39.7	13.9	0.7
茨城	2,754.5	905.0	278.9	32.9	19	10.1	30.2	10.4	2.7
栃木	1,675.2	504.6	109.6	30.1	27	6.5	29.5	5.7	0.6
群馬	1,775.3	727.7	111.9	41.0	7	6.3	40.3	5.7	0.7
埼玉	4,141.5	1,342.3	869.9	32.4	21	21.0	32.1	20.8	0.3
千葉	2,284.5	1,184.3	587.6	51.8	4	25.7	51.6	25.4	0.2
東京	3,336.7	1,199.6	1,182.7	36.0	13	35.4	34.9	34.4	1.1
神奈川	3,185.5	1,956.9	1,578.7	61.4	1	49.6	61.3	48.0	0.1
新潟	2,748.3	830.2	512.5	30.2	25	18.6	29.6	17.8	0.6
富山	683.0	234.6	227.2	34.3	17	33.3	32.1	31.0	2.2
石川	995.4	359.4	296.2	36.1	12	29.8	35.9	29.4	0.2
福井	1,500.9	460.7	145.6	30.7	24	9.7	27.6	10.5	3.1
山梨	1,132.0	328.7	92.0	29.0	30	8.1	25.6	7.0	3.4
長野	3,225.1	773.1	461.8	24.0	38	14.3	23.7	13.7	0.3
岐阜	2,741.0	949.6	480.4	34.6	15	17.5	32.7	16.5	1.9
静岡	3,649.9	1,186.4	768.2	32.5	20	21.0	31.8	19.6	0.7
愛知	3,636.1	1,925.6	1,341.1	53.0	3	36.9	50.9	35.7	2.1
三重	3,157.0	826.3	312.1	26.2	33	9.9	25.4	9.2	0.8
滋賀	1,199.2	317.5	235.2	26.5	32	19.6	24.2	17.7	2.3
京都	1,278.1	375.5	335.6	29.4	29	26.3	27.7	24.6	1.7
大阪	2,848.1	912.0	781.9	32.0	22	27.5	30.6	26.6	1.4
兵庫	5,605.2	2,284.3	1,317.1	40.8	8	23.5	40.5	22.5	0.3
奈良	2,053.5	699.1	413.5	34.0	18	20.1	34.6	19.8	-0.6
和歌山	1,539.8	325.3	159.6	21.1	43	10.4	20.6	10.6	0.5
鳥取	395.0	95.6	95.6	24.2	36	24.2	22.7	22.7	1.5
島根	893.4	265.6	148.8	29.7	28	16.7	30.3	16.5	-0.6
岡山	1,966.0	472.8	317.8	24.0	37	16.2	15.3	13.1	8.7
広島	2,263.9	583.0	573.9	25.8	34	25.4	24.7	24.3	1.1
山口	992.0	268.0	189.4	27.0	31	19.1	25.7	17.7	1.3
徳島	895.3	199.0	143.4	22.2	41	16.0	21.4	15.2	0.8
香川	1,265.0	437.7	158.4	34.6	16	12.5	32.5	10.1	2.1
愛媛	1,343.4	281.8	165.1	21.0	45	12.3	20.1	11.5	0.9
高知	424.1	164.1	77.4	38.7	11	18.3	34.1	17.4	4.6
福岡	4,375.6	1,365.4	507.3	31.2	23	11.6	31.0	10.9	0.2
佐賀	1,256.5	306.4	182.7	24.4	35	14.5	22.6	13.0	1.8
長崎	2,108.6	441.0	206.6	20.9	46	9.8	22.8	9.5	-1.9
熊本	1,693.6	379.5	248.6	22.4	40	14.7	19.7	14.1	2.7
大分	632.2	190.9	108.3	30.2	26	17.1	30.1	16.9	0.1
宮崎	1,411.7	302.8	179.0	21.4	42	12.7	21.1	12.2	0.3
鹿児島	2,207.6	447.8	206.4	20.3	47	9.3	19.4	8.6	0.9
沖縄	1,777.1	373.0	254.3	21.0	44	14.3	23.5	17.2	-2.5
合計	98,057.5	32,848.3	19,684.6	33.5		20.1	32.6	19.4	0.9

※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、地盤等の管路の布設条件を勘案して耐震適合性の判断基準を厳密化したこと、集計ミスの修正等による。

(3) 浄水施設の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	H24年度				(参考)H23年度			耐震化率の 差 ※2 (H24-H23)
	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	2,502,534	404,951	16.2	27	2,497,475	328,689	13.2	3.0
青森	678,705	160,517	23.7	18	689,671	160,517	23.3	0.4
岩手	568,522	122,310	21.5	21	560,958	110,986	19.8	1.7
宮城	1,217,847	204,820	16.8	26	1,216,452	92,320	7.6	9.2
秋田	503,434	120,038	23.8	17	480,637	66,738	13.9	9.9
山形	668,765	100,928	15.1	31	674,570	104,318	15.5	-0.4
福島	1,092,082	170,289	15.6	29	1,094,554	169,090	15.4	0.2
茨城	1,348,549	53,759	4.0	45	1,357,884	54,659	4.0	0.0
栃木	1,016,013	221,475	21.8	19	1,004,587	253,968	25.3	-3.5
群馬	1,340,685	65,111	4.9	44	1,343,901	65,111	4.8	0.1
埼玉	4,448,675	427,514	9.6	38	4,483,960	407,076	9.1	0.5
千葉	2,761,432	963,071	34.9	10	2,759,072	956,271	34.7	0.2
東京	6,972,700	230,410	3.3	46	6,972,700	30,410	0.4	2.9
神奈川	5,483,458	1,336,977	24.4	15	5,659,928	1,196,977	21.1	3.3
新潟	1,510,073	211,135	14.0	33	1,511,923	207,695	13.7	0.3
富山	549,198	222,882	40.6	8	554,299	224,266	40.5	0.1
石川	795,623	534,560	67.2	2	795,468	534,405	67.2	0.0
福井	510,611	105,817	20.7	23	512,001	93,436	18.2	2.5
山梨	540,745	82,742	15.3	30	541,305	73,772	13.6	1.7
長野	1,232,619	228,316	18.5	25	1,235,058	218,684	17.7	0.8
岐阜	1,174,272	535,736	45.6	5	1,160,007	499,717	43.1	2.5
静岡	2,378,848	494,465	20.8	22	2,390,558	488,465	20.4	0.4
愛知	3,844,055	1,308,425	34.0	11	3,857,275	1,345,165	34.9	-0.9
三重	1,259,459	874,759	69.5	1	1,255,798	779,286	62.1	7.4
滋賀	768,676	63,605	8.3	39	776,496	61,220	7.9	0.4
京都	1,366,670	405,588	29.7	13	1,549,585	271,446	17.5	12.2
大阪	5,460,102	862,243	15.8	28	5,461,809	795,850	14.6	1.2
兵庫	3,294,117	1,379,288	41.9	6	3,280,258	1,341,674	40.9	1.0
奈良	933,558	525,579	56.3	3	926,328	516,400	55.7	0.6
和歌山	661,261	87,298	13.2	34	661,421	87,298	13.2	0.0
鳥取	286,886	115,704	40.3	9	286,945	115,704	40.3	0.0
島根	313,412	84,295	26.9	14	312,053	84,295	27.0	-0.1
岡山	1,070,552	260,287	24.3	16	1,066,235	254,357	23.9	0.4
広島	1,523,078	37,100	2.4	47	1,523,150	37,100	2.4	0.0
山口	855,385	89,967	10.5	37	848,449	83,967	9.9	0.6
徳島	509,789	94,835	18.6	24	509,389	94,835	18.6	0.0
香川	548,039	29,645	5.4	42	548,039	11,515	2.1	3.3
愛媛	691,186	281,746	40.8	7	689,940	243,796	35.3	5.5
高知	398,453	46,459	11.7	35	395,883	46,459	11.7	0.0
福岡	2,608,087	567,281	21.8	20	2,573,850	461,481	17.9	3.9
佐賀	465,622	38,280	8.2	40	459,122	25,680	5.6	2.6
長崎	569,368	42,450	7.5	41	572,533	42,450	7.4	0.1
熊本	691,987	366,475	53.0	4	691,412	364,105	52.7	0.3
大分	482,517	69,500	14.4	32	482,517	62,300	12.9	1.5
宮崎	542,579	61,082	11.3	36	543,410	61,082	11.2	0.1
鹿児島	771,680	41,232	5.3	43	750,690	36,432	4.9	0.4
沖縄	712,633	239,542	33.6	12	712,633	239,542	33.6	0.0
合計	69,924,541	14,970,488	21.4		70,232,188	13,801,009	19.7	1.7

※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。

(4) 配水池の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	H24年度				(参考)H23年度			耐震化率の 差 ※2 (H24-H23) 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	1,383,010	540,167	39.1	22	1,377,046	522,404	37.9	1.2
青森	416,199	137,376	33.0	34	414,919	128,597	31.0	2.0
岩手	358,673	97,586	27.2	44	354,648	97,287	27.4	-0.2
宮城	955,012	277,476	29.1	39	962,320	260,423	27.1	2.0
秋田	247,183	102,348	41.4	19	236,300	96,792	41.0	0.4
山形	334,482	128,425	38.4	23	336,246	121,425	36.1	2.3
福島	589,119	129,360	22.0	46	579,524	121,613	21.0	1.0
茨城	689,392	259,450	37.6	26	617,349	236,350	38.3	-0.7
栃木	628,641	176,496	28.1	41	628,443	165,663	26.4	1.7
群馬	682,630	237,599	34.8	31	673,103	237,199	35.2	-0.4
埼玉	2,538,251	1,179,387	46.5	12	2,555,761	1,004,993	39.3	7.2
千葉	1,787,125	820,930	45.9	14	1,797,783	801,848	44.6	1.3
東京	3,315,490	2,079,061	62.7	3	3,283,900	1,887,031	57.5	5.2
神奈川	2,971,067	1,204,088	40.5	21	2,979,565	1,030,800	34.6	5.9
新潟	752,051	243,171	32.3	36	718,339	197,353	27.5	4.8
富山	311,941	118,176	37.9	25	312,502	115,332	36.9	1.0
石川	397,336	150,787	37.9	24	399,290	148,749	37.3	0.6
福井	255,373	82,994	32.5	35	247,789	73,026	29.5	3.0
山梨	221,930	96,132	43.3	17	228,208	105,712	46.3	-3.0
長野	816,440	217,165	26.6	45	828,174	207,344	25.0	1.6
岐阜	537,055	282,129	52.5	8	534,755	270,524	50.6	1.9
静岡	1,201,469	676,516	56.3	5	1,227,329	614,540	50.1	6.2
愛知	2,175,895	1,760,978	80.9	1	2,161,126	1,686,625	78.0	2.9
三重	761,340	391,484	51.4	10	764,236	362,841	47.5	3.9
滋賀	418,257	193,039	46.2	13	416,908	188,368	45.2	1.0
京都	751,410	257,216	34.2	32	824,652	276,991	33.6	0.6
大阪	3,277,392	1,051,843	32.1	37	3,322,969	1,017,528	30.6	1.5
兵庫	1,911,134	1,032,729	54.0	7	1,924,494	1,016,505	52.8	1.2
奈良	659,242	378,240	57.4	4	642,972	343,040	53.4	4.0
和歌山	334,185	124,687	37.3	28	353,388	106,130	30.0	7.3
鳥取	173,052	64,756	37.4	27	189,717	58,722	31.0	6.4
島根	173,945	70,654	40.6	20	174,487	70,654	40.5	0.1
岡山	706,809	370,631	52.4	9	707,381	346,131	48.9	3.5
広島	989,619	345,957	35.0	30	982,415	254,248	25.9	9.1
山口	464,191	127,705	27.5	43	465,172	121,685	26.2	1.3
徳島	224,511	63,699	28.4	40	221,261	57,363	25.9	2.5
香川	425,388	157,830	37.1	29	426,388	156,330	36.7	0.4
愛媛	393,411	171,017	43.5	16	387,939	167,208	43.1	0.4
高知	191,688	63,350	33.0	33	173,703	42,350	24.4	8.6
福岡	1,403,072	581,491	41.4	18	1,416,237	527,931	37.3	4.1
佐賀	255,530	116,200	45.5	15	261,961	113,397	43.3	2.2
長崎	401,129	111,833	27.9	42	400,897	87,620	21.9	6.0
熊本	408,302	225,482	55.2	6	407,468	224,482	55.1	0.1
大分	340,113	171,310	50.4	11	337,827	167,484	49.6	0.8
宮崎	325,793	102,993	31.6	38	328,986	98,210	29.9	1.7
鹿児島	559,920	65,116	11.6	47	559,924	64,516	11.5	0.1
沖縄	640,545	436,640	68.2	2	621,995	414,580	66.7	1.5
合計	39,755,742	17,673,699	44.5		39,767,796	16,415,944	41.3	3.2

※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24年度 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	957	365	38.1	267	73.2	20	98	26.8
青森	252	77	30.6	63	81.8	10	14	18.2
岩手	460	230	50.0	177	77.0	16	53	23.0
宮城	253	114	45.1	85	74.6	19	29	25.4
秋田	411	136	33.1	72	52.9	38	64	47.1
山形	216	93	43.1	53	57.0	34	40	43.0
福島	519	191	36.8	103	53.9	36	88	46.1
茨城	432	77	17.8	61	79.2	13	16	20.8
栃木	519	89	17.1	45	50.6	41	44	49.4
群馬	521	154	29.6	82	53.2	37	72	46.8
埼玉	439	90	20.5	75	83.3	8	15	16.7
千葉	878	80	9.1	66	82.5	9	14	17.5
東京	294	63	21.4	57	90.5	3	6	9.5
神奈川	411	92	22.4	51	55.4	35	41	44.6
新潟	536	239	44.6	123	51.5	40	116	48.5
富山	367	81	22.1	35	43.2	44	46	56.8
石川	287	59	20.6	37	62.7	30	22	37.3
福井	249	106	42.6	40	37.7	46	66	62.3
山梨	545	176	32.3	70	39.8	45	106	60.2
長野	794	321	40.4	144	44.9	43	177	55.1
岐阜	691	327	47.3	211	64.5	28	116	35.5
静岡	916	203	22.2	100	49.3	42	103	50.7
愛知	394	126	32.0	122	96.8	1	4	3.2
三重	374	156	41.7	95	60.9	31	61	39.1
滋賀	191	95	49.7	77	81.1	11	18	18.9
京都	424	215	50.7	161	74.9	17	54	25.1
大阪	244	65	26.6	57	87.7	6	8	12.3
兵庫	534	308	57.7	247	80.2	12	61	19.8
奈良	193	74	38.3	39	52.7	39	35	47.3
和歌山	212	129	60.8	115	89.1	5	14	10.9
鳥取	372	69	18.5	18	26.1	47	51	73.9
島根	335	206	61.5	161	78.2	14	45	21.8
岡山	280	178	63.6	138	77.5	15	40	22.5
広島	371	200	53.9	167	83.5	7	33	16.5
山口	245	125	51.0	90	72.0	22	35	28.0
徳島	219	107	48.9	80	74.8	18	27	25.2
香川	131	98	74.8	69	70.4	25	29	29.6
愛媛	475	257	54.1	185	72.0	24	72	28.0
高知	357	132	37.0	76	57.6	32	56	42.4
福岡	544	143	26.3	129	90.2	4	14	9.8
佐賀	202	84	41.6	58	69.0	26	26	31.0
長崎	597	273	45.7	198	72.5	21	75	27.5
熊本	684	106	15.5	70	66.0	27	36	34.0
大分	507	180	35.5	114	63.3	29	66	36.7
宮崎	306	186	60.8	107	57.5	33	79	42.5
鹿児島	883	325	36.8	234	72.0	22	91	28.0
沖縄	84	54	64.3	50	92.6	2	4	7.4
合計	20,105	7,254	36.1	4,874	67.2		2,380	32.8

(6) クリプトスポリジウムの対応状況 (平成24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	5,357,446	5,249,161	98.0	18	108,285	2.0
青森	1,315,757	1,283,963	97.6	19	31,794	2.4
岩手	1,210,348	1,156,472	95.5	29	53,876	4.5
宮城	2,285,512	2,254,514	98.6	13	30,998	1.4
秋田	963,011	904,105	93.9	32	58,906	6.1
山形	1,135,588	1,105,454	97.3	21	30,134	2.7
福島	1,776,559	1,727,628	97.2	24	48,931	2.8
茨城	2,740,467	2,715,069	99.1	12	25,398	0.9
栃木	1,894,801	1,674,094	88.4	44	220,707	11.6
群馬	1,984,571	1,848,607	93.1	36	135,964	6.9
埼玉	7,185,948	7,122,663	99.1	10	63,285	0.9
千葉	5,866,372	5,863,668	100.0	2	2,704	0.0
東京	13,197,807	13,196,510	100.0	1	1,297	0.0
神奈川	9,039,050	8,910,293	98.6	14	128,757	1.4
新潟	2,323,869	2,285,458	98.3	16	38,411	1.7
富山	1,009,726	993,436	98.4	15	16,290	1.6
石川	1,148,133	1,141,152	99.4	7	6,981	0.6
福井	774,509	719,294	92.9	37	55,215	7.1
山梨	853,747	815,128	95.5	30	38,619	4.5
長野	2,109,433	1,918,895	91.0	42	190,538	9.0
岐阜	1,979,667	1,851,741	93.5	35	127,926	6.5
静岡	3,708,218	3,556,095	95.9	28	152,123	4.1
愛知	7,402,067	7,390,893	99.8	3	11,174	0.2
三重	1,874,166	1,757,093	93.8	33	117,073	6.2
滋賀	1,410,562	1,365,517	96.8	25	45,045	3.2
京都	2,619,668	2,597,968	99.2	8	21,700	0.8
大阪	8,854,375	8,837,908	99.8	4	16,467	0.2
兵庫	5,558,765	5,407,342	97.3	23	151,423	2.7
奈良	1,379,831	1,342,922	97.3	22	36,909	2.7
和歌山	985,525	959,616	97.4	20	25,909	2.6
鳥取	577,011	533,597	92.5	28	43,414	7.5
島根	683,937	659,838	96.5	27	24,099	3.5
岡山	1,914,844	1,765,014	92.2	40	149,830	7.8
広島	2,705,534	2,681,028	99.1	11	24,506	0.9
山口	1,332,842	1,247,962	93.6	34	84,880	6.4
徳島	745,337	687,703	92.3	39	57,634	7.7
香川	981,134	949,467	96.8	26	31,667	3.2
愛媛	1,341,467	1,166,430	87.0	46	175,037	13.0
高知	705,299	625,545	88.7	43	79,754	11.3
福岡	4,736,755	4,709,092	99.4	5	27,663	0.6
佐賀	810,128	796,241	98.3	17	13,887	1.7
長崎	1,384,845	1,312,566	94.8	31	72,279	5.2
熊本	1,559,581	1,546,385	99.2	9	13,196	0.8
大分	1,076,021	982,216	91.3	41	93,805	8.7
宮崎	1,093,727	953,314	87.2	45	140,413	12.8
鹿児島	1,661,841	1,372,030	82.6	47	289,811	17.4
沖縄	1,401,358	1,393,041	99.4	6	8,317	0.6
合計	124,657,159	121,334,128	97.3		3,323,031	2.7

注) 現在給水人口は水道統計(平成23年度)による

