

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14年度	224	223	100.0	144	64.6
平成15年度	255	249	97.6	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

※ 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23年度立入検査における不適項目の内訳】

クアト対策	62件	水質検査	21件	認可手続	8件
管理	28件	配水施設	15件	送水施設	4件
浄水施設	24件	消毒設備	12件	情報提供	0件
取水施設	22件	検査計画	11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14年度	796	650	81.7	327	50.3
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23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	163件	高置水槽内部	16件	高置水槽上部	4件
受水槽の周囲	40件	受水槽上部	15件	水質検査	3件
受水槽内部	26件	書類の整理保存	15件	高置水槽の周囲	1件
高置水槽マンホール	25件	受水槽通気管	11件	受水槽水抜管	1件
受水槽マンホール	23件	受水槽オーバーフロー管	7件	高置水槽水抜管	0件
高置水槽通気管	18件	高置水槽オーバーフロー管	6件		
受水槽本体	16件	高置水槽本体	4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

※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						
56	12	22	3,876,611	1,498,020	233,450						
57	15	23	3,599,791	1,359,375	220,562						
58	14	15	2,666,222	1,000,874	107,745						

※ 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。

(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	—	—	—	—

※ 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23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	(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			
											総 収 益	総 費 用
松江市 (松江)	3,325,084	3,277,999	3,202,109	47,085	0	3,053,907	2,873,941	179,966	0	271,177	87,087	0
益 田 市	757,730	742,947	723,088	13,544	1,239	689,012	588,971	98,913	1,128	68,718	27,093	0
浜 田 市	906,363	858,154	839,010	48,209	0	855,156	706,166	129,827	19,163	51,207	22,812	0
安 来 市	598,878	587,986	566,260	10,888	4	559,212	499,337	59,460	415	39,666	8,310	0
大 田 市	833,934	692,980	688,941	140,954	0	789,519	630,059	157,425	2,035	44,415	18,184	0
隠岐の島町	271,565	265,867	260,251	5,698	0	261,232	205,569	55,101	562	10,333	0	265
出 雲 市	2,304,616	2,215,984	2,116,177	88,388	244	2,286,982	1,986,222	228,546	72,214	17,634	8,198	0
江 津 市	542,380	481,943	480,520	60,437	0	514,822	459,044	55,778	0	27,558	2,905	0
斐川宍道水道企業団	627,536	610,675	568,048	16,861	0	623,853	497,713	125,106	1,034	3,683	0	0
松江市 (玉湯)	285,230	278,671	275,561	6,559	0	269,715	242,532	27,183	0	15,515	6,522	0
雲南市 (木次三刀屋)	365,113	329,166	316,532	35,947	0	284,779	232,347	51,119	1,313	80,334	0	0
雲南市 (大東)	228,280	182,235	178,938	46,045	0	301,765	234,024	66,949	792	△ 73,485	0	0
松江市 (東出雲)	304,726	295,511	286,399	9,215	0	291,164	267,119	22,468	1,577	13,562	3,799	0
雲南市 (加茂)	132,421	126,363	123,931	6,058	0	136,620	127,859	8,012	749	△ 4,199	0	0
上水道事業計	11,483,856	10,946,481	10,625,765	535,888	1,487	10,917,738	9,550,903	1,265,853	100,982	566,118	184,910	265
島根県 (用水供給)	1,822,597	1,718,229	1,716,890	104,368	0	1,685,262	1,303,157	268,326	113,779	137,335	65,161	0

(2) 資本的収支

(平成23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)	200,000	0	375,307	48,672	54,584	153,751	832,314	0	832,314	215,665	645,360	370,933	0	299,830	1,531,788	699,474
益田市	60,200	94,422	0	84,633	45,090	6	284,351	0	284,351	0	358,968	232,697	0	6	591,671	307,320
浜田市	0	101,553	0	0	42,269	7	143,829	0	143,829	159,720	193,857	197,795	0	0	551,372	407,543
安来市	197,500	6,700	0	28,850	20,503	19,604	273,157	0	273,157	0	285,490	181,267	0	100,000	566,757	293,600
大田市	56,700	37,707	0	15,000	84,131	19,312	212,850	0	212,850	24,784	206,550	415,534	0	0	646,868	434,018
隠岐の島町	213,000	10,102	100,000	106,666	15,476	1,870	447,114	0	447,114	0	355,062	110,383	7,541	0	472,986	25,872
出雲市	190,000	73,095	0	120,378	150,553	54	534,080	0	534,080	1,593,278	340,746	810,274	0	0	2,744,298	2,210,218
江津市	130,600	40,523	0	69,265	12,186	23,048	275,622	0	275,622	201,502	123,589	102,999	0	0	428,090	152,468
斐川水道水道企業団	31,000	11,756	0	0	16,195	4,800	63,751	0	63,751	0	305,046	228,595	0	0	533,641	469,890
松江市(玉湯)	0	0	5,343	0	2,007	4,252	11,602	0	11,602	99	21,260	52,329	0	0	73,688	62,086
雲南市(木次三刀屋)	68,100	0	0	0	0	1,590	69,690	60,600	9,090	0	65,404	53,653	0	0	119,057	109,967
雲南市(大東)	0	0	0	0	0	24,335	24,335	0	24,335	0	58,196	103,379	0	0	161,575	137,240
松江市(東出雲)	0	11,680	15,260	15,260	0	11,287	53,487	0	53,487	52,880	36,617	38,729	0	0	128,226	74,739
雲南市(加茂)	0	311	0	0	7,459	727	8,497	0	8,497	0	30,857	0	0	0	30,857	22,360
上水道事業計	1,147,100	387,849	495,910	488,724	450,453	264,643	3,234,679	60,600	3,174,079	2,247,928	3,027,002	2,898,567	7,541	399,836	8,580,874	5,406,795
島根県(用水供給)	81,400	700	0	0	0	47,092	129,192	0	129,192	0	112,378	920,033	59,781	0	1,092,192	963,000

(3) 費用構成

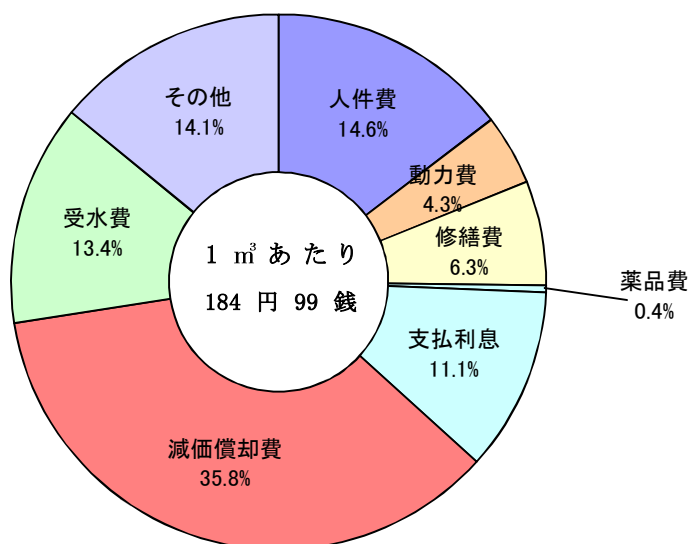
(平成23年度 単位：千円)

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)	646,214	589,296	56,918	65,710	162,316	6,680	177,812	920,862	722,101	335,619	3,037,314	16,593	3,053,907
益田市	153,799	124,300	29,499	54,697	56,305	1,499	98,681	224,590	0	94,139	683,710	5,302	689,012
浜田市	135,196	109,168	26,028	60,101	87,246	1,177	123,616	327,300	0	120,520	855,156	0	855,156
安来市	93,998	75,840	18,158	29,765	30,040	943	57,599	145,805	122,000	70,159	550,309	8,903	559,212
大田市	101,272	72,802	28,470	9,214	30,542	12,030	152,908	253,825	134,304	95,424	789,519	0	789,519
隠岐の島町	41,341	33,417	7,924	15,259	4,923	1,526	49,210	109,856	0	39,117	261,232	0	261,232
出雲市	237,455	174,138	63,317	133,248	179,205	15,731	210,718	990,048	46,271	458,310	2,270,986	15,996	2,286,982
江津市	47,260	37,545	9,715	2,836	21,376	124	53,452	102,527	224,131	63,116	514,822	0	514,822
斐川水道水道企業団	45,575	31,418	14,157	36,318	48,812	1,073	125,106	258,907	0	108,062	623,853	0	623,853
松江市(玉湯)	18,718	17,364	1,354	7,790	18,965	1,167	26,205	88,030	83,125	25,715	269,715	0	269,715
雲南市(木次三刀屋)	13,848	13,848	0	18,612	15,065	1,038	36,601	147,308	0	46,175	278,647	6,132	284,779
雲南市(大東)	12,423	12,423	0	15,148	8,501	1,639	63,879	166,693	0	32,913	301,196	569	301,765
松江市(東出雲)	28,142	25,315	2,827	8,247	10,112	474	21,326	94,857	98,057	29,949	291,164	0	291,164
雲南市(加茂)	14,205	14,205	0	6,608	12,148	260	8,012	60,289	24,244	9,462	135,228	1,392	136,620
上水道事業計	1,589,446	1,331,079	258,367	463,553	685,556	45,361	1,205,125	3,890,897	1,454,233	1,528,680	10,862,851	54,887	10,917,738
島根県(用水供給)	204,767	151,016	53,751	105,486	118,899	3,782	240,071	735,171	0	277,086	1,685,262	0	1,685,262

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [23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23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	5,474,216	4,976,402	357,030	24,014	5,357,446	97.9	22
青森	1,351,509	1,251,108	62,506	2,143	1,315,757	97.4	26
岩手	1,316,607	1,087,764	117,162	5,422	1,210,348	91.9	43
宮城	2,315,807	2,241,413	42,259	1,840	2,285,512	98.7	19
秋田	1,066,010	820,044	137,464	5,503	963,011	90.3	45
山形	1,157,951	1,085,141	50,145	302	1,135,588	98.1	21
福島	1,970,569	1,649,681	119,826	7,052	1,776,559	90.2	46
茨城	2,945,508	2,661,331	70,226	8,910	2,740,467	93.0	39
栃木	1,988,755	1,815,686	57,725	21,390	1,894,801	95.3	33
群馬	1,995,017	1,869,887	112,936	1,748	1,984,571	99.5	10
埼玉	7,204,353	7,160,946	18,234	6,768	7,185,948	99.7	7
千葉	6,195,643	5,807,470	7,593	51,309	5,866,372	94.7	34
東京	13,197,992	13,152,982	17,725	27,100	13,197,807	100.0	1
神奈川	9,052,730	9,016,978	16,116	5,956	9,039,050	99.8	4
新潟	2,348,529	2,151,504	169,345	3,020	2,323,869	98.9	15
富山	1,083,744	965,637	40,404	3,685	1,009,726	93.2	38
石川	1,162,587	1,098,524	48,445	1,164	1,148,133	98.8	18
福井	803,180	697,136	76,250	1,123	774,509	96.4	30
山梨	875,967	682,740	168,266	2,741	853,747	97.5	24
長野	2,133,183	1,912,534	193,690	3,209	2,109,433	98.9	16
岐阜	2,066,229	1,781,592	190,762	7,313	1,979,667	95.8	32
静岡	3,740,078	3,574,306	102,085	31,827	3,708,218	99.1	14
愛知	7,414,863	7,331,686	54,450	15,931	7,402,067	99.8	5
三重	1,882,743	1,804,897	67,633	1,636	1,874,166	99.5	9
滋賀	1,419,388	1,339,280	67,055	4,227	1,410,562	99.4	11
京都	2,629,766	2,477,882	138,741	3,045	2,619,668	99.6	8
大阪	8,856,530	8,850,887	1,788	1,700	8,854,375	100.0	2
兵庫	5,568,406	5,430,248	125,533	2,984	5,558,765	99.8	6
奈良	1,391,040	1,335,038	44,030	763	1,379,831	99.2	13
和歌山	1,010,576	892,773	89,398	3,354	985,525	97.5	23
鳥取	592,076	481,318	91,813	3,880	577,011	97.5	25
島根	707,439	525,260	157,659	1,018	683,937	96.7	29
岡山	1,936,893	1,778,434	135,387	1,023	1,914,844	98.9	17
広島	2,881,635	2,605,176	87,927	12,431	2,705,534	93.9	36
山口	1,433,588	1,228,906	98,617	5,319	1,332,842	93.0	40
徳島	776,177	671,793	58,448	15,096	745,337	96.0	31
香川	988,331	966,652	13,868	614	981,134	99.3	12
愛媛	1,445,647	1,223,901	96,612	20,954	1,341,467	92.8	41
高知	763,055	567,430	133,913	3,956	705,299	92.4	42
福岡	5,071,623	4,659,540	28,687	48,528	4,736,755	93.4	37
佐賀	856,344	772,988	34,986	2,154	810,128	94.6	35
長崎	1,406,076	1,109,388	264,168	11,289	1,384,845	98.5	20
熊本	1,806,134	1,358,121	184,035	17,425	1,559,581	86.3	47
大分	1,185,823	943,886	117,997	14,138	1,076,021	90.7	44
宮崎	1,128,784	1,004,059	87,348	2,320	1,093,727	96.9	28
鹿児島	1,711,928	1,325,866	316,528	19,447	1,661,841	97.1	27
沖縄	1,401,726	1,361,955	39,351	52	1,401,358	100.0	3
合計	127,712,755	119,508,170	4,712,166	436,823	124,657,159	97.6	
平成22年度	128,000,160	119,505,026	4,877,759	434,220	124,817,005	97.5	

(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23年度					(参考)H22年度			耐震適合率の差 ※2 (H23-H22)
	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	5,199.5	1,928.5	1,100.0	37.1	11	21.2	36.4	20.3	0.7
青森	907.9	479.1	365.0	52.8	2	40.2	47.6	39.4	5.2
岩手	1,215.4	478.7	233.4	39.4	9	19.2	36.9	18.2	2.5
宮城	1,882.9	893.9	582.0	47.5	5	30.9	47.2	30.7	0.3
秋田	2,122.3	465.5	284.1	21.9	40	13.4	20.9	12.8	1.0
山形	1,122.8	437.4	342.8	39.0	10	30.5	36.5	28.0	2.5
福島	1,938.6	769.1	270.0	39.7	8	13.9	41.1	14.0	-1.4
茨城	2,786.4	840.3	289.0	30.2	24	10.4	29.2	9.7	1.0
栃木	1,628.7	480.9	92.7	29.5	27	5.7	29.0	5.1	0.5
群馬	1,764.8	712.0	100.8	40.3	7	5.7	39.4	5.2	0.9
埼玉	4,065.8	1,306.0	845.6	32.1	19	20.8	30.6	20.0	1.5
千葉	2,277.9	1,175.4	578.4	51.6	3	25.4	48.1	24.8	3.5
東京	3,317.1	1,156.6	1,139.8	34.9	13	34.4	30.7	30.2	4.2
神奈川	3,230.0	1,979.8	1,551.4	61.3	1	48.0	60.9	47.5	0.4
新潟	2,733.9	808.0	486.7	29.6	26	17.8	27.4	15.6	2.2
富山	667.3	214.4	207.0	32.1	18	31.0	31.3	30.1	0.8
石川	981.2	352.0	288.6	35.9	12	29.4	32.6	26.3	3.3
福井	1,300.7	359.1	136.9	27.6	29	10.5	27.1	10.0	0.5
山梨	1,150.7	294.8	79.9	25.6	31	6.9	25.1	5.9	0.5
長野	3,142.1	745.6	429.9	23.7	35	13.7	20.6	12.0	3.1
岐阜	2,705.0	884.9	447.1	32.7	16	16.5	32.1	15.9	0.6
静岡	3,777.1	1,199.9	740.6	31.8	20	19.6	30.7	18.6	1.1
愛知	3,605.3	1,836.8	1,286.1	50.9	4	35.7	45.9	32.8	5.0
三重	3,151.4	801.4	290.3	25.4	32	9.2	22.1	7.8	3.3
滋賀	1,266.3	307.0	224.6	24.2	34	17.7	24.0	18.8	0.2
京都	1,334.3	370.0	328.3	27.7	28	24.6	26.3	23.7	1.4
大阪	2,839.2	868.4	755.1	30.6	22	26.6	28.5	25.7	2.1
兵庫	5,541.1	2,245.5	1,248.7	40.5	6	22.5	39.9	22.2	0.6
奈良	2,040.0	705.2	403.3	34.6	14	19.8	35.8	18.6	-1.2
和歌山	1,386.7	285.1	146.7	20.6	43	10.6	20.1	10.2	0.5
鳥取	388.1	88.0	88.0	22.7	38	22.7	22.0	22.0	0.7
島根	847.2	256.8	139.8	30.3	23	16.5	22.0	10.5	8.3
岡山	2,242.0	344.2	293.0	15.4	47	13.1	11.4	11.1	4.0
広島	2,268.6	561.1	552.0	24.7	33	24.3	26.3	25.9	-1.6
山口	980.3	251.8	173.2	25.7	30	17.7	25.8	19.6	-0.1
徳島	906.4	194.0	137.4	21.4	41	15.2	20.6	14.3	0.8
香川	1,246.3	405.4	126.2	32.5	17	10.1	30.8	10.3	1.7
愛媛	1,269.2	254.5	145.5	20.1	44	11.5	16.6	10.0	3.5
高知	432.8	147.7	75.3	34.1	15	17.4	33.3	16.2	0.8
福岡	4,297.0	1,332.3	469.3	31.0	21	10.9	28.0	10.3	3.0
佐賀	1,261.0	285.6	163.8	22.6	39	13.0	21.5	12.3	1.1
長崎	2,089.7	476.3	197.6	22.8	37	9.5	25.3	9.7	-2.5
熊本	1,685.1	331.5	236.9	19.7	45	14.1	18.9	13.4	0.8
大分	627.7	189.2	105.9	30.1	25	16.9	29.0	16.2	1.1
宮崎	1,392.7	294.0	169.9	21.1	42	12.2	17.1	9.7	4.0
鹿児島	2,246.9	436.6	192.3	19.4	46	8.6	18.6	7.8	0.8
沖縄	1,777.5	416.9	305.5	23.5	36	17.2	22.7	16.8	0.8
合計	97,040.9	31,647.2	18,846.4	32.6		19.4	31.0	18.4	1.6

※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	H23年度				(参考)H22年度			耐震化率の 差 ※2 (H23-H22)
	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	2,497,475	328,689	13.2	32	2,505,205	316,389	12.6	0.6
青森	689,671	160,517	23.3	16	685,835	159,291	23.2	0.1
岩手	560,958	110,986	19.8	19	548,277	87,532	16.0	3.8
宮城	1,216,452	92,320	7.6	39	1,217,322	91,220	7.5	0.1
秋田	480,637	66,738	13.9	28	491,993	51,381	10.4	3.5
山形	674,570	104,318	15.5	25	648,123	98,493	15.2	0.3
福島	1,094,554	169,090	15.4	26	1,080,077	155,090	14.4	1.0
茨城	1,357,884	54,659	4.0	44	1,360,476	54,659	4.0	0.0
栃木	1,004,587	253,968	25.3	14	1,034,099	230,060	22.2	3.1
群馬	1,343,901	65,111	4.8	43	1,342,288	39,645	3.0	1.8
埼玉	4,483,960	407,076	9.1	37	4,488,266	429,950	9.6	-0.5
千葉	2,759,072	956,271	34.7	11	2,762,502	944,551	34.2	0.5
東京	6,972,700	30,410	0.4	47	6,972,700	30,410	0.4	0.0
神奈川	5,659,928	1,196,977	21.1	17	5,659,928	1,196,977	21.1	0.0
新潟	1,511,923	207,695	13.7	29	1,530,784	166,047	10.8	2.9
富山	554,299	224,266	40.5	7	550,051	219,617	39.9	0.6
石川	795,468	534,405	67.2	1	797,040	441,755	55.4	11.8
福井	512,001	93,436	18.2	21	512,001	93,436	18.2	0.0
山梨	541,305	73,772	13.6	30	540,507	71,382	13.2	0.4
長野	1,235,058	218,684	17.7	23	1,273,135	203,621	16.0	1.7
岐阜	1,160,007	499,717	43.1	5	1,149,692	462,057	40.2	2.9
静岡	2,390,558	488,465	20.4	18	2,397,703	480,875	20.1	0.3
愛知	3,857,275	1,345,165	34.9	10	3,893,475	1,330,365	34.2	0.7
三重	1,255,798	779,286	62.1	2	1,258,273	779,132	61.9	0.2
滋賀	776,496	61,220	7.9	38	785,999	49,920	6.4	1.5
京都	1,549,585	271,446	17.5	24	1,546,233	126,346	8.2	9.3
大阪	5,461,809	795,850	14.6	27	5,462,779	1,195,850	21.9	-7.3
兵庫	3,280,258	1,341,674	40.9	6	3,286,980	1,331,576	40.5	0.4
奈良	926,328	516,400	55.7	3	928,978	283,600	30.5	25.2
和歌山	661,421	87,298	13.2	31	656,121	116,089	17.7	-4.5
鳥取	286,945	115,704	40.3	8	289,605	111,604	38.5	1.8
島根	312,053	84,295	27.0	13	293,221	60,245	20.5	6.5
岡山	1,066,235	254,357	23.9	15	1,063,555	254,357	23.9	0.0
広島	1,523,150	37,100	2.4	45	1,514,611	35,500	2.3	0.1
山口	848,449	83,967	9.9	36	851,906	83,967	9.9	0.0
徳島	509,389	94,835	18.6	20	509,389	94,835	18.6	0.0
香川	548,039	11,515	2.1	46	546,729	18,715	3.4	-1.3
愛媛	689,940	243,796	35.3	9	702,672	193,779	27.6	7.7
高知	395,883	46,459	11.7	34	396,163	46,459	11.7	0.0
福岡	2,573,850	461,481	17.9	22	2,530,930	349,131	13.8	4.1
佐賀	459,122	25,680	5.6	41	461,584	20,850	4.5	1.1
長崎	572,533	42,450	7.4	40	565,611	40,360	7.1	0.3
熊本	691,412	364,105	52.7	4	687,292	355,055	51.7	1.0
大分	482,517	62,300	12.9	33	482,765	61,744	12.8	0.1
宮崎	543,410	61,082	11.2	35	542,435	49,912	9.2	2.0
鹿児島	750,690	36,432	4.9	42	741,133	35,562	4.8	0.1
沖縄	712,633	239,542	33.6	12	664,033	73,942	11.1	22.5
合計	70,232,188	13,801,009	19.7		70,210,476	13,123,333	18.7	1.0

※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	H23年度				(参考)H22年度			耐震化率の 差 ※2 (H23-H22) 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	1,377,046	522,404	37.9	21	1,397,735	486,770	34.8	3.1
青森	414,919	128,597	31.0	30	405,707	122,297	30.1	0.9
岩手	354,648	97,287	27.4	37	331,777	87,383	26.3	1.1
宮城	962,320	260,423	27.1	38	931,032	179,123	19.2	7.9
秋田	236,300	96,792	41.0	17	242,245	91,687	37.8	3.2
山形	336,246	121,425	36.1	26	321,719	109,592	34.1	2.0
福島	579,524	121,613	21.0	46	582,415	120,094	20.6	0.4
茨城	617,349	236,350	38.3	20	579,329	231,840	40.0	-1.7
栃木	628,443	165,663	26.4	39	601,262	118,164	19.7	6.7
群馬	673,103	237,199	35.2	27	671,807	217,999	32.4	2.8
埼玉	2,555,761	1,004,993	39.3	19	2,755,761	902,661	32.8	6.5
千葉	1,797,783	801,848	44.6	14	1,763,376	806,449	45.7	-1.1
東京	3,283,900	1,887,031	57.5	3	3,275,400	1,788,231	54.6	2.9
神奈川	2,979,565	1,030,800	34.6	28	2,980,765	909,265	30.5	4.1
新潟	718,339	197,353	27.5	36	713,332	194,349	27.2	0.3
富山	312,502	115,332	36.9	24	311,160	106,951	34.4	2.5
石川	399,290	148,749	37.3	23	397,615	142,113	35.7	1.6
福井	247,789	73,026	29.5	35	247,907	73,026	29.5	0.0
山梨	228,208	105,712	46.3	12	324,060	104,782	32.3	14.0
長野	828,174	207,344	25.0	43	793,972	192,522	24.2	0.8
岐阜	534,755	270,524	50.6	7	512,549	258,582	50.5	0.1
静岡	1,227,329	614,540	50.1	8	1,225,805	560,555	45.7	4.4
愛知	2,161,126	1,686,625	78.0	1	2,149,380	1,640,779	76.3	1.7
三重	764,236	362,841	47.5	11	768,934	386,928	50.3	-2.8
滋賀	416,908	188,368	45.2	13	415,984	185,868	44.7	0.5
京都	824,652	276,991	33.6	29	825,635	212,595	25.7	7.9
大阪	3,322,969	1,017,528	30.6	32	3,323,663	967,309	29.1	1.5
兵庫	1,924,494	1,016,505	52.8	6	1,915,588	944,255	49.3	3.5
奈良	642,972	343,040	53.4	5	643,494	297,340	46.2	7.2
和歌山	353,388	106,130	30.0	33	351,717	98,792	28.1	1.9
鳥取	189,717	58,722	31.0	31	184,937	46,487	25.1	5.9
島根	174,487	70,654	40.5	18	156,309	44,365	28.4	12.1
岡山	707,381	346,131	48.9	10	750,064	335,068	44.7	4.2
広島	982,415	254,248	25.9	42	963,280	216,265	22.5	3.4
山口	465,172	121,685	26.2	40	467,495	116,670	25.0	1.2
徳島	221,261	57,363	25.9	41	199,704	55,423	27.8	-1.9
香川	426,388	156,330	36.7	25	426,288	129,116	30.3	6.4
愛媛	387,939	167,208	43.1	16	385,037	143,295	37.2	5.9
高知	173,703	42,350	24.4	44	185,200	33,350	18.0	6.4
福岡	1,416,237	527,931	37.3	22	1,330,182	448,860	33.7	3.6
佐賀	261,961	113,397	43.3	15	262,537	80,000	30.5	12.8
長崎	400,897	87,620	21.9	45	384,506	48,631	12.6	9.3
熊本	407,468	224,482	55.1	4	402,962	202,962	50.4	4.7
大分	337,827	167,484	49.6	9	336,921	162,775	48.3	1.3
宮崎	328,986	98,210	29.9	34	329,422	93,927	28.5	1.4
鹿児島	559,924	64,516	11.5	47	554,111	58,816	10.6	0.9
沖縄	621,995	414,580	66.7	2	600,488	342,380	57.0	9.7
合計	39,767,796	16,415,944	41.3		39,680,568	15,096,691	38.0	3.3

※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23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	1,022	417	40.8	310	74.3	18	107	25.7
青森	256	78	30.5	60	76.9	13	18	23.1
岩手	460	212	46.1	158	74.5	17	54	25.5
宮城	245	104	42.4	85	81.7	10	19	18.3
秋田	420	137	32.6	70	51.1	40	67	48.9
山形	204	85	41.7	45	52.9	36	40	47.1
福島	508	184	36.2	101	54.9	34	83	45.1
茨城	431	80	18.6	61	76.3	14	19	23.8
栃木	518	91	17.6	47	51.6	39	44	48.4
群馬	522	153	29.3	80	52.3	38	73	47.7
埼玉	424	84	19.8	70	83.3	8	14	16.7
千葉	859	74	8.6	62	83.8	7	12	16.2
東京	261	54	20.7	52	96.3	2	2	3.7
神奈川	408	87	21.3	49	56.3	32	38	43.7
新潟	556	227	40.8	119	52.4	37	108	47.6
富山	369	77	20.9	32	41.6	44	45	58.4
石川	278	56	20.1	37	66.1	27	19	33.9
福井	246	102	41.5	39	38.2	45	63	61.8
山梨	552	176	31.9	57	32.4	46	119	67.6
長野	790	324	41.0	141	43.5	43	183	56.5
岐阜	692	328	47.4	212	64.6	28	116	35.4
静岡	917	204	22.2	101	49.5	41	103	50.5
愛知	392	128	32.7	124	96.9	1	4	3.1
三重	359	152	42.3	90	59.2	31	62	40.8
滋賀	191	97	50.8	78	80.4	11	19	19.6
京都	431	225	52.2	158	70.2	23	67	29.8
大阪	249	65	26.1	56	86.2	6	9	13.8
兵庫	503	273	54.3	208	76.2	15	65	23.8
奈良	195	60	30.8	32	53.3	35	28	46.7
和歌山	213	127	59.6	116	91.3	4	11	8.7
鳥取	370	69	18.6	18	26.1	47	51	73.9
島根	343	210	61.2	155	73.8	19	55	26.2
岡山	282	178	63.1	139	78.1	12	39	21.9
広島	371	196	52.8	163	83.2	9	33	16.8
山口	244	120	49.2	86	71.7	21	34	28.3
徳島	218	105	48.2	79	75.2	16	26	24.8
香川	154	97	63.0	70	72.2	20	27	27.8
愛媛	564	250	44.3	173	69.2	24	77	30.8
高知	337	89	26.4	42	47.2	42	47	52.8
福岡	454	130	28.6	118	90.8	5	12	9.2
佐賀	201	85	42.3	57	67.1	26	28	32.9
長崎	620	282	45.5	202	71.6	22	80	28.4
熊本	691	110	15.9	69	62.7	30	41	37.3
大分	490	169	34.5	109	64.5	29	60	35.5
宮崎	308	183	59.4	101	55.2	33	82	44.8
鹿児島	884	327	37.0	225	68.8	25	102	31.2
沖縄	84	51	60.7	47	92.2	3	4	7.8
合計	20,086	7,112	35.4	4,703	66.1		2,409	33.9

(6) クリプトスポリジウムの対応状況 (平成23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	5,377,993	5,252,800	97.7	19	125,193	2.3
青森	1,328,119	1,294,552	97.5	20	33,567	2.5
岩手	1,196,016	1,135,736	95.0	28	60,280	5.0
宮城	2,303,577	2,273,652	98.7	10	29,925	1.3
秋田	971,948	911,197	93.7	35	60,751	6.3
山形	1,141,134	1,105,179	96.8	23	35,955	3.2
福島	1,804,320	1,753,214	97.2	22	51,106	2.8
茨城	2,740,478	2,696,753	98.4	14	43,725	1.6
栃木	1,898,527	1,674,256	88.2	43	224,271	11.8
群馬	1,989,335	1,847,650	92.9	37	141,685	7.1
埼玉	7,181,772	7,105,532	98.9	9	76,240	1.1
千葉	5,882,703	5,880,514	100.0	2	2,189	0.0
東京	13,177,200	13,176,684	100.0	1	516	0.0
神奈川	9,030,688	8,907,788	98.6	12	122,900	1.4
新潟	2,338,164	2,272,495	97.2	21	65,669	2.8
富山	1,015,047	993,404	97.9	17	21,643	2.1
石川	1,152,281	1,145,844	99.4	6	6,437	0.6
福井	776,478	727,140	93.6	36	49,338	6.4
山梨	857,868	809,220	94.3	31	48,648	5.7
長野	2,117,586	1,787,492	84.4	46	330,094	15.6
岐阜	1,983,148	1,841,589	92.9	38	141,559	7.1
静岡	3,715,925	3,567,204	96.0	27	148,721	4.0
愛知	7,390,018	7,376,934	99.8	3	13,084	0.2
三重	1,881,284	1,779,285	94.6	29	101,999	5.4
滋賀	1,408,683	1,363,536	96.8	25	45,147	3.2
京都	2,625,487	2,591,049	98.7	11	34,438	1.3
大阪	8,853,404	8,835,202	99.8	4	18,202	0.2
兵庫	5,567,753	5,363,854	96.3	26	203,899	3.7
奈良	1,384,131	1,373,107	99.2	8	11,024	0.8
和歌山	989,174	967,642	97.8	18	21,532	2.2
鳥取	580,004	537,073	92.6	39	42,931	7.4
島根	688,632	650,036	94.4	30	38,596	5.6
岡山	1,918,110	1,805,293	94.1	32	112,817	5.9
広島	2,707,019	2,667,410	98.5	13	39,609	1.5
山口	1,336,382	1,252,899	93.8	34	83,483	6.2
徳島	749,269	691,456	92.3	40	57,813	7.7
香川	984,334	953,036	96.8	24	31,298	3.2
愛媛	1,348,745	1,164,583	86.3	44	184,162	13.7
高知	709,430	633,960	89.4	42	75,470	10.6
福岡	4,716,721	4,695,878	99.6	5	20,843	0.4
佐賀	812,426	797,309	98.1	16	15,117	1.9
長崎	1,390,912	1,307,375	94.0	33	83,537	6.0
熊本	1,559,776	1,534,816	98.4	15	24,960	1.6
大分	1,078,391	967,018	89.7	41	111,373	10.3
宮崎	1,095,543	936,555	85.5	45	158,988	14.5
鹿児島	1,668,415	1,364,767	81.8	47	303,648	18.2
沖縄	1,392,655	1,384,335	99.4	7	8,320	0.6
合計	124,817,005	121,154,303	97.1		3,662,702	2.9

注) 現在給水人口は水道統計(平成22年度)による

