

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13年度	228	225	100.0	110	48.9
平成14年度	224	223	99.6	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

※ 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22年度立入検査における不適項目の内訳】

クプト対策	68件	浄水施設	15件	消毒設備	3件
管理	24件	水質検査	15件	送水施設	0件
検査計画	23件	配水施設	13件	情報提供	0件
取水施設	15件	認可手続	8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13年度	788	609	77.3	269	44.2
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22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	168件	高置水槽内部	15件	高置水槽オーバーフロー管	3件
受水槽の周囲	49件	受水槽内部	14件	高置水槽の周囲	2件
高置水槽マンホール	31件	書類の整理保存	13件	高置水槽上部	2件
受水槽マンホール	27件	受水槽上部	12件	受水槽水抜管	0件
受水槽本体	18件	水質検査	9件	高置水槽水抜管	0件
高置水槽通気管	17件	受水槽オーバーフロー管	3件		
受水槽通気管	16件	高置水槽本体	3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	7	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

※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						
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	—	—	—	—

※ 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22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	3,606,617	3,557,498	3,364,625	44,934	4,185	2,867,513	2,673,022	186,832	7,659	739,104	86,051	0
益田市	791,136	780,159	745,141	10,977	0	693,082	588,574	103,379	1,129	98,054	24,713	0
浜田市	922,362	872,252	840,686	49,142	968	909,665	710,696	134,497	64,472	12,697	27,721	0
安来市	607,342	594,403	580,596	12,939	0	555,453	492,756	60,290	2,407	51,889	12,742	0
大田市	873,300	723,963	719,446	146,222	3,115	803,072	639,476	163,596	0	70,228	19,655	0
隠岐の島町	277,269	271,009	265,905	6,260	0	262,526	203,447	58,812	267	14,743	8,319	0
出雲市	2,302,029	2,229,126	2,131,351	72,762	141	2,138,924	1,890,314	246,071	2,539	163,105	26,987	0
江津市	554,759	505,794	504,015	48,965	0	497,598	442,925	54,673	0	57,161	0	0
斐川水道水道企業団	677,811	669,016	636,960	8,795	0	595,563	474,445	120,031	1,087	82,248	0	0
松江市(玉湯)	283,411	282,856	281,815	555	0	248,254	229,280	18,974	0	35,157	0	5,861
雲南市(木次三刀屋)	366,959	326,831	323,309	40,128	0	288,867	229,921	56,783	2,163	78,092	0	0
雲南市(大東)	231,319	181,129	178,089	50,190	0	309,002	233,427	73,171	2,404	△ 77,683	0	0
東出雲町	292,233	291,900	288,822	249	84	216,748	198,653	16,961	1,134	75,485	3,845	0
雲南市(加茂)	132,796	126,064	124,883	6,732	0	95,265	85,016	8,424	1,825	37,531	0	0
上水道事業計	11,919,343	11,412,000	10,985,643	498,850	8,493	10,481,532	9,091,952	1,302,494	87,086	1,437,811	210,033	5,861
島根県(用水供給)	938,500	823,024	822,052	115,476	0	846,887	769,009	77,878	0	91,613	0	16,932

(2) 資本的収支

(平成22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	0	5,299	0	47,471	56,856	370,087	479,713	0	479,713	386,852	601,957	385,837	0	0	1,374,646	894,933
益田市	107,100	24,317	0	67,888	36,616	14	235,935	0	235,935	0	349,166	177,475	0	14	526,655	290,720
浜田市	0	70,952	0	0	47,045	8	118,005	0	118,005	95,458	192,933	184,847	0	0	473,238	355,233
安来市	134,000	6,700	0	27,450	18,554	110,608	297,312	0	297,312	0	221,173	193,257	0	100,000	514,430	217,118
大田市	87,800	50,886	0	15,000	59,053	0	212,739	0	212,739	4,981	200,634	400,483	0	0	606,098	393,359
隠岐の島町	6,200	9,708	84,211	2,952	5,073	1,368	109,512	0	109,512	0	60,981	211,025	0	0	272,006	162,494
出雲市	500,000	25,560	0	117,880	250,152	97,154	990,746	0	990,746	1,133,131	660,859	422,379	0	0	2,216,369	1,225,623
江津市	162,200	61,452	0	99,315	28,171	100	351,238	17,820	333,418	239,001	111,982	91,311	0	0	442,294	108,876
斐川宍道水道企業団	500,000	9,065	0	25,000	16,415	3,422	553,902	0	553,902	0	935,285	190,905	0	0	1,126,190	572,288
松江市(玉湯)	0	0	0	20,200	866	3,244	24,310	0	24,310	219,681	80,211	40,838	0	0	340,730	316,420
雲南市(木次三刀屋)	0	0	0	0	13,002	0	13,002	0	13,002	0	151,607	48,141	0	0	199,748	186,746
雲南市(大東)	0	0	0	0	15,213	0	15,213	0	15,213	0	46,190	65,480	0	0	111,670	96,457
東出雲町	0	0	0	0	711	8,977	9,688	0	9,688	0	166,135	33,609	0	0	199,744	190,056
雲南市(加茂)	258,000	0	0	42,462	784	0	301,246	0	301,246	352,086	28,642	0	0	0	380,728	79,482
上水道事業計	1,755,300	263,939	84,211	465,618	548,511	594,982	3,712,561	17,820	3,694,741	2,431,190	3,807,755	2,445,587	0	100,014	8,784,546	5,089,805
島根県(用水供給)	273,100	410,300	201,551	518,239	19,447	1,106	1,423,743	0	1,423,743	1,221,879	508,203	705,605	4,282	19,116	2,459,085	1,035,342

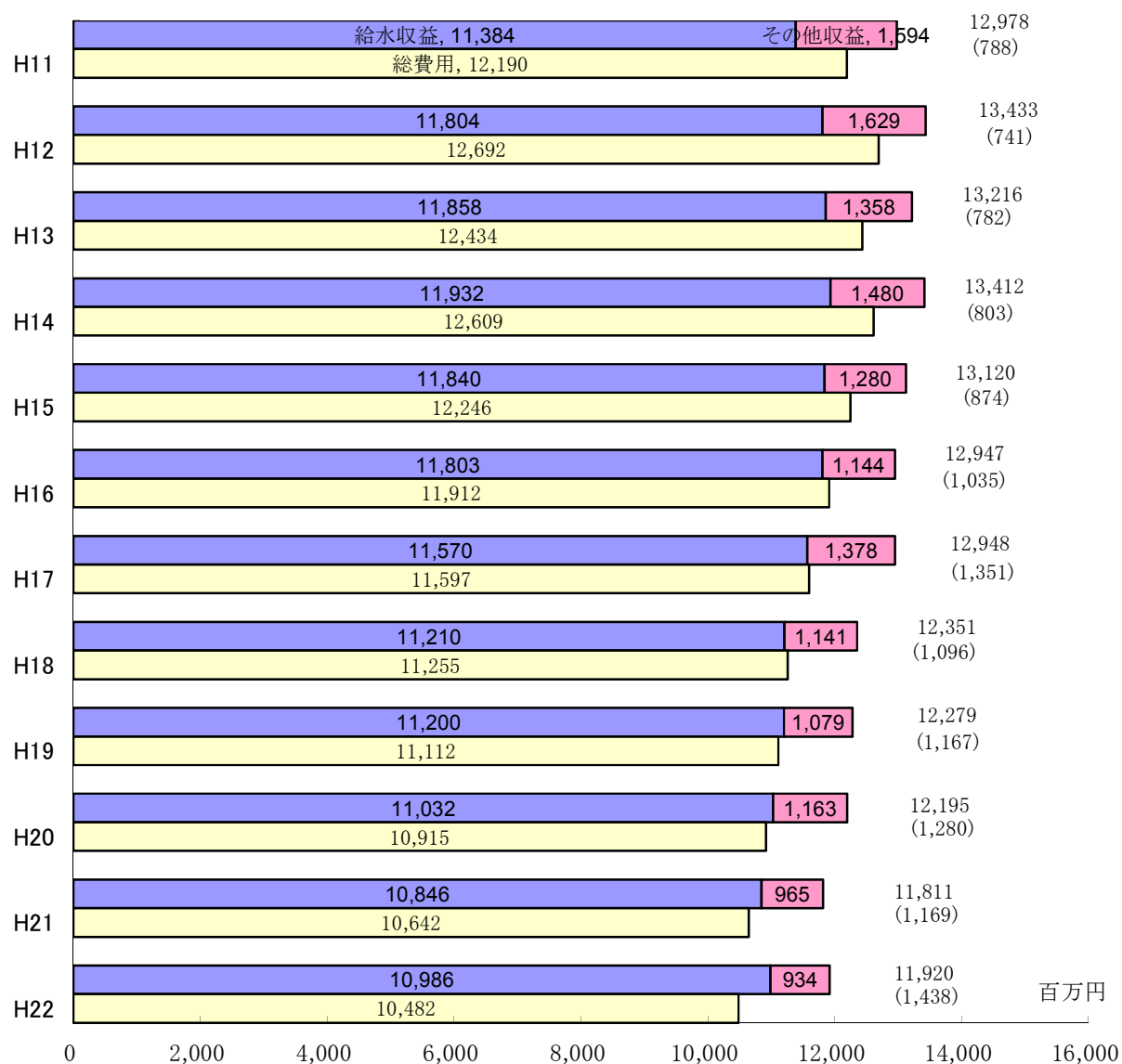
上水道14事業体の財務状況は、黒字が13事業体(最高739百万円)、赤字が1事業体(78百万円)と大きな格差がありますが、合計では1,169百万円の黒字となります。

(3) 費用構成

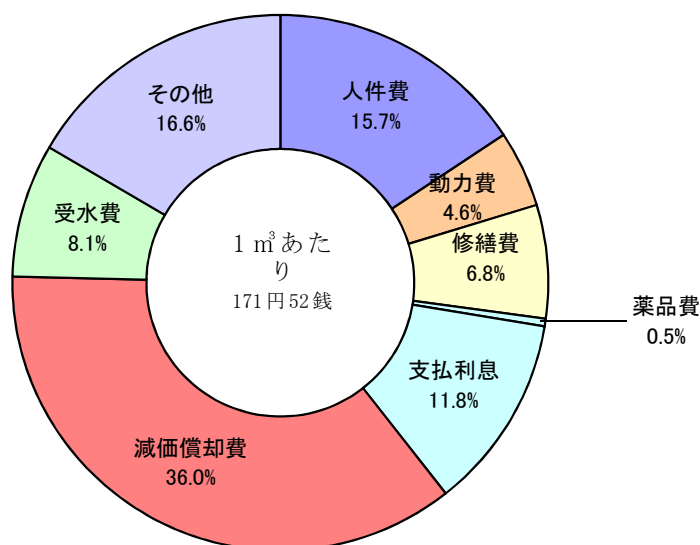
(平成22年度 単位：千円)

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	673,400	617,858	55,542	87,047	277,460	9,306	186,661	880,649	270,697	432,160	2,817,380	50,133	2,867,513
益田市	165,828	133,914	31,914	50,503	45,867	1,584	102,868	207,366	0	97,137	671,153	21,929	693,082
浜田市	150,367	106,539	43,828	56,756	63,492	1,322	128,403	327,442	0	181,883	909,665	0	909,665
安来市	91,680	73,694	17,986	28,476	26,165	915	59,936	148,587	105,165	89,841	550,765	4,688	555,453
大田市	101,736	75,319	26,417	9,213	37,993	11,188	159,704	260,578	133,763	88,897	803,072	0	803,072
隠岐の島町	40,443	32,943	7,500	14,922	4,891	1,165	58,733	111,582	0	30,790	262,526	0	262,526
出雲市	213,435	174,818	38,617	128,452	160,810	16,183	216,382	962,575	0	426,179	2,124,016	14,908	2,138,924
江津市	52,286	42,059	10,227	2,600	12,386	81	52,505	101,156	224,806	51,778	497,598	0	497,598
斐川水道水道企業団	46,626	38,391	8,235	41,449	8,983	1,118	117,756	236,045	0	143,586	595,563	0	595,563
松江市(玉湯)	22,847	21,340	1,507	12,515	33,598	1,310	18,960	66,796	65,568	26,660	248,254	0	248,254
雲南市(木次三刀屋)	17,871	17,871	0	17,502	12,446	930	38,183	144,690	0	57,245	288,867	0	288,867
雲南市(大東)	10,505	10,505	0	14,898	12,168	1,897	65,583	166,774	0	36,883	308,708	294	309,002
東出雲町	29,297	22,010	7,287	8,386	9,938	436	16,961	75,328	37,625	38,180	216,151	597	216,748
雲南市(加茂)	12,955	12,955	0	8,294	3,919	222	3,734	47,174	0	18,967	95,265	0	95,265
上水道事業計	1,629,276	1,380,216	249,060	481,013	710,116	47,657	1,226,369	3,736,742	837,624	1,720,186	10,388,983	92,549	10,481,532
島根県(用水供給)	168,925	124,297	44,628	63,688	102,335	2,760	47,775	308,255	0	153,149	846,887	0	846,887

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [22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3月31日現在、単位:人)

都道府県名	総人口 (A)	給水人口				普及率 B/A(%)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	
北海道	5,498,916	4,989,526	366,655	21,812	5,377,993	97.8
青森	1,364,916	1,257,650	68,413	2,056	1,328,119	97.3
岩手	1,312,522	1,083,332	106,590	6,094	1,196,016	91.1
宮城	2,333,720	2,257,039	44,934	1,604	2,303,577	98.7
秋田	1,078,901	826,145	140,560	5,243	971,948	90.1
山形	1,165,596	1,087,612	53,203	319	1,141,134	97.9
福島	2,014,291	1,663,463	133,980	6,877	1,804,320	89.6
茨城	2,961,168	2,659,539	71,945	8,994	2,740,478	92.5
栃木	1,995,901	1,818,654	58,967	20,906	1,898,527	95.1
群馬	2,002,755	1,873,221	114,273	1,841	1,989,335	99.3
埼玉	7,198,706	7,157,327	18,880	5,565	7,181,772	99.8
千葉	6,218,391	5,816,812	7,761	58,130	5,882,703	94.6
東京	13,177,545	13,135,048	17,842	24,310	13,177,200	100.0
神奈川	9,046,099	9,008,318	16,544	5,826	9,030,688	99.8
新潟	2,363,613	2,161,522	173,142	3,500	2,338,164	98.9
富山	1,089,457	969,012	42,044	3,991	1,015,047	93.2
石川	1,166,643	1,101,562	49,726	993	1,152,281	98.8
福井	806,428	697,326	78,054	1,098	776,478	96.3
山梨	875,893	666,764	188,544	2,560	857,868	97.9
長野	2,142,797	1,913,094	201,904	2,588	2,117,586	98.8
岐阜	2,075,300	1,779,050	196,749	7,349	1,983,148	95.6
静岡	3,754,227	3,576,960	107,517	31,448	3,715,925	99.0
愛知	7,402,882	7,317,929	55,147	16,942	7,390,018	99.8
三重	1,890,232	1,810,407	69,043	1,834	1,881,284	99.5
滋賀	1,416,833	1,334,499	68,902	5,282	1,408,683	99.4
京都	2,635,677	2,480,679	141,717	3,091	2,625,487	99.6
大阪	8,856,175	8,847,415	3,304	2,685	8,853,404	100.0
兵庫	5,578,293	5,437,118	128,502	2,133	5,567,753	99.8
奈良	1,395,913	1,338,073	45,153	905	1,384,131	99.2
和歌山	1,016,785	896,536	91,191	1,447	989,174	97.3
鳥取	595,795	482,952	93,100	3,952	580,004	97.3
島根	711,932	522,793	164,816	1,023	688,632	96.7
岡山	1,940,116	1,779,455	137,337	1,318	1,918,110	98.9
広島	2,888,393	2,606,975	87,553	12,491	2,707,019	93.7
山口	1,443,952	1,232,549	100,988	2,845	1,336,382	92.6
徳島	781,730	675,356	58,596	15,317	749,269	95.8
香川	991,789	967,019	16,685	630	984,334	99.2
愛媛	1,455,910	1,219,650	107,825	21,270	1,348,745	92.6
高知	769,760	569,531	136,062	3,837	709,430	92.2
福岡	5,067,193	4,640,452	31,384	44,885	4,716,721	93.1
佐賀	859,076	774,448	35,775	2,203	812,426	94.6
長崎	1,411,913	1,105,157	274,676	11,079	1,390,912	98.5
熊本	1,810,826	1,339,787	199,672	20,317	1,559,776	86.1
大分	1,190,836	944,043	119,504	14,844	1,078,391	90.6
宮崎	1,131,706	1,004,027	89,194	2,322	1,095,543	96.8
鹿児島	1,719,621	1,326,535	323,470	18,410	1,668,415	97.0
沖縄	1,393,037	1,352,665	39,936	54	1,392,655	100.0
合計	128,000,160	119,505,026	4,877,759	434,220	124,817,005	97.5
平成21年度	127,941,491	119,265,212	5,079,029	452,096	124,796,337	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、岩手県及び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(平成22年度末)

出典:厚生労働省

都道府県名	平成22年度					(参考)H21年度		耐震適合率の 差 ※2 (H22-H21) 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	耐震管の 割合 (%) (C)/(A)	耐震適合率 (%) ②	耐震管の 割合 (%)	
		ある管の延長 (km) (B)	耐震管の 延長 (km) (C)					
北海道	5,242.2	1,910.4	1,065.4	36.4	20.3	30.4	16.8	6.0
青森県	884.2	421.2	348.0	47.6	39.4	47.5	39.1	0.1
岩手県	1,205.3	444.7	219.9	36.9	18.2	36.7	17.5	0.2
宮城県	1,884.4	890.3	577.6	47.2	30.7	47.2	29.6	0.0
秋田県	2,091.4	436.2	267.6	20.9	12.8	21.4	12.2	-0.5
山形県	1,109.0	404.8	310.3	36.5	28.0	30.8	26.5	5.7
福島県	1,846.7	759.1	257.9	41.1	14.0	39.6	15.3	1.5
茨城県	2,755.4	803.2	267.0	29.2	9.7	27.1	9.0	2.1
栃木県	1,622.3	470.4	83.5	29.0	5.1	27.4	4.4	1.6
群馬県	1,803.1	710.6	93.6	39.4	5.2	37.0	4.6	2.4
埼玉県	4,065.2	1,242.4	812.7	30.6	20.0	27.8	17.1	2.8
千葉県	2,270.3	1,091.5	563.5	48.1	24.8	48.2	24.2	-0.1
東京都	3,258.4	999.6	983.0	30.7	30.2	30.1	29.6	0.6
神奈川県	3,219.1	1,959.1	1,530.3	60.9	47.5	65.3	47.7	-4.4
新潟県	2,878.4	788.6	449.5	27.4	15.6	25.4	18.5	2.0
富山県	652.9	204.2	196.8	31.3	30.1	36.0	28.6	-4.7
石川県	979.6	319.3	258.1	32.6	26.3	30.1	24.1	2.5
福井県	1,290.6	350.3	129.1	27.1	10.0	26.4	10.9	0.7
山梨県	1,172.9	294.6	69.3	25.1	5.9	9.7	2.8	15.4
長野県	3,211.5	661.6	386.5	20.6	12.0	24.5	10.0	-3.9
岐阜県	2,555.3	819.6	406.5	32.1	15.9	30.6	17.1	1.5
静岡県	3,734.3	1,147.4	693.0	30.7	18.6	25.7	17.2	5.0
愛知県	3,799.6	1,742.9	1,245.5	45.9	32.8	43.4	31.3	2.5
三重県	3,657.6	808.2	283.7	22.1	7.8	27.6	8.1	-5.5
滋賀県	1,223.0	293.6	230.5	24.0	18.8	23.4	18.2	0.6
京都府	1,318.9	346.4	312.5	26.3	23.7	27.0	23.1	-0.7
大阪府	2,878.9	820.2	738.9	28.5	25.7	28.8	25.1	-0.3
兵庫県	5,572.2	2,222.5	1,239.0	39.9	22.2	39.0	21.2	0.9
奈良県	2,136.8	765.8	397.0	35.8	18.6	34.4	16.5	1.4
和歌山県	1,386.1	278.6	141.6	20.1	10.2	18.5	9.3	1.6
鳥取県	381.7	83.8	83.8	22.0	22.0	16.0	15.5	6.0
島根県	704.5	155.1	73.9	22.0	10.5	27.7	8.4	-5.7
岡山県	2,531.7	288.8	280.2	11.4	11.1	14.4	12.5	-3.0
広島県	2,246.7	591.1	582.6	26.3	25.9	27.1	25.6	-0.8
山口県	865.4	223.0	169.6	25.8	19.6	25.3	19.1	0.5
徳島県	903.1	186.1	129.4	20.6	14.3	18.4	13.3	2.2
香川県	1,139.9	351.4	117.1	30.8	10.3	29.1	9.6	1.7
愛媛県	1,247.9	207.6	125.1	16.6	10.0	14.7	8.6	1.9
高知県	422.2	140.7	68.3	33.3	16.2	28.3	15.0	5.0
福岡県	4,214.9	1,181.9	435.2	28.0	10.3	27.9	8.2	0.1
佐賀県	1,251.1	269.0	153.5	21.5	12.3	21.6	11.1	-0.1
長崎県	1,892.2	479.4	184.1	25.3	9.7	26.3	10.7	-1.0
熊本県	1,648.2	312.2	220.4	18.9	13.4	24.7	11.7	-5.8
大分県	628.8	182.2	101.6	29.0	16.2	31.7	16.4	-2.7
宮崎県	1,502.5	257.1	145.5	17.1	9.7	21.5	10.2	-4.4
鹿児島県	2,226.1	414.7	174.3	18.6	7.8	22.2	7.1	-3.6
沖縄県	1,747.8	396.1	294.1	22.7	16.8	17.6	17.0	5.1
合計	97,260.3	30,127.5	17,896.5	31.0	18.4	30.3	17.2	0.7

※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(平成22年度末)

出典:厚生労働省

都道府県名	H22年度			(参考)H21年度			耐震化率の 差 ※2 (H22-H21) ①-②
	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	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	2,505,205	316,389	12.6	2,515,623	298,999	11.9	0.7
青森県	685,835	159,291	23.2	703,014	97,375	13.9	9.3
岩手県	548,277	87,532	16.0	577,646	86,432	15.0	1.0
宮城県	1,217,322	91,220	7.5	1,246,043	77,680	6.2	1.3
秋田県	491,993	51,381	10.4	503,664	51,081	10.1	0.3
山形県	648,123	98,493	15.2	632,277	98,493	15.6	-0.4
福島県	1,080,077	155,090	14.4	1,086,742	150,890	13.9	0.5
茨城県	1,360,476	54,659	4.0	1,377,630	23,200	1.7	2.3
栃木県	1,034,099	230,060	22.2	1,057,564	177,384	16.8	5.4
群馬県	1,342,288	39,645	3.0	1,347,208	51,125	3.8	-0.8
埼玉県	4,488,266	429,950	9.6	4,486,959	446,012	9.9	-0.3
千葉県	2,762,502	944,551	34.2	2,705,652	926,421	34.2	0.0
東京都	6,972,700	30,410	0.4	6,976,427	30,576	0.4	0.0
神奈川県	5,659,928	1,196,977	21.1	5,659,928	976,977	17.3	3.8
新潟県	1,530,784	166,047	10.8	1,544,862	114,310	7.4	3.4
富山県	550,051	219,617	39.9	478,994	190,617	39.8	0.1
石川県	797,040	441,755	55.4	797,040	441,755	55.4	0.0
福井県	512,001	93,436	18.2	573,818	126,206	22.0	-3.8
山梨県	540,507	71,382	13.2	539,707	252,810	46.8	-33.6
長野県	1,273,135	203,621	16.0	1,285,143	176,541	13.7	2.3
岐阜県	1,149,692	462,057	40.2	1,139,056	456,090	40.0	0.2
静岡県	2,397,703	480,875	20.1	2,397,990	426,456	17.8	2.3
愛知県	3,893,475	1,330,365	34.2	3,904,653	1,156,473	29.6	4.6
三重県	1,258,273	779,132	61.9	1,135,190	736,401	64.9	-3.0
滋賀県	785,999	49,920	6.4	786,019	49,920	6.4	0.0
京都府	1,546,233	126,346	8.2	1,584,259	119,115	7.5	0.7
大阪府	5,462,779	1,195,850	21.9	5,472,437	1,195,250	21.8	0.1
兵庫県	3,286,980	1,331,576	40.5	3,213,680	1,027,460	32.0	8.5
奈良県	928,978	283,600	30.5	925,644	275,600	29.8	0.7
和歌山県	656,121	116,089	17.7	710,214	116,089	16.3	1.4
鳥取県	289,605	111,604	38.5	283,012	65,542	23.2	15.3
島根県	293,221	60,245	20.5	294,895	12,877	4.4	16.1
岡山県	1,063,555	254,357	23.9	1,035,087	204,357	19.7	4.2
広島県	1,514,611	35,500	2.3	1,476,589	43,000	2.9	-0.6
山口県	851,906	83,967	9.9	840,603	83,967	10.0	-0.1
徳島県	509,389	94,835	18.6	504,181	71,555	14.2	4.4
香川県	546,729	18,715	3.4	589,187	17,115	2.9	0.5
愛媛県	702,672	193,779	27.6	691,768	78,879	11.4	16.2
高知県	396,163	46,459	11.7	396,163	46,459	11.7	0.0
福岡県	2,530,930	349,131	13.8	2,632,420	278,101	10.6	3.2
佐賀県	461,584	20,850	4.5	466,640	20,850	4.5	0.0
長崎県	565,611	40,360	7.1	576,711	37,960	6.6	0.5
熊本県	687,292	355,055	51.7	675,587	331,765	49.1	2.6
大分県	482,765	61,744	12.8	482,371	36,794	7.6	5.2
宮崎県	542,435	49,912	9.2	426,265	26,350	6.2	3.0
鹿児島県	741,133	35,562	4.8	759,364	22,762	3.0	1.8
沖縄県	664,033	73,942	11.1	697,033	73,942	10.6	0.5
合計	70,210,476	13,123,333	18.7	70,192,959	11,806,013	16.8	1.9

※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断したこと、集計ミスの修正等による。

(4) 配水池の耐震化状況(平成22年度末)

出典:厚生労働省

都道府県名	H22年度			(参考)H21年度			耐震化率の 差 ※2 (H22-H21) ①-②
	全施設容量 (m ³)	耐震化容量 (m ³)	耐震化率 (%)	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	1,397,735	486,770	34.8	1,392,201	480,352	34.5	0.3
青森県	405,707	122,297	30.1	375,601	86,662	23.1	7.0
岩手県	331,777	87,383	26.3	330,052	80,219	24.3	2.0
宮城県	931,032	179,123	19.2	948,965	162,625	17.1	2.1
秋田県	242,245	91,687	37.8	316,020	58,412	18.5	19.3
山形県	321,719	109,592	34.1	330,673	112,612	34.1	0.0
福島県	582,415	120,094	20.6	588,211	120,652	20.5	0.1
茨城県	579,329	231,840	40.0	589,512	193,056	32.7	7.3
栃木県	601,262	118,164	19.7	581,719	87,296	15.0	4.7
群馬県	671,807	217,999	32.4	653,905	223,093	34.1	-1.7
埼玉県	2,755,761	902,661	32.8	2,709,684	850,251	31.4	1.4
千葉県	1,763,376	806,449	45.7	1,776,681	805,468	45.3	0.4
東京都	3,275,400	1,788,231	54.6	3,222,615	1,646,184	51.1	3.5
神奈川県	2,980,765	909,265	30.5	2,983,690	613,305	20.6	9.9
新潟県	713,332	194,349	27.2	722,479	195,866	27.1	0.1
富山県	311,160	106,951	34.4	326,993	96,346	29.5	4.9
石川県	397,615	142,113	35.7	392,990	122,369	31.1	4.6
福井県	247,907	73,026	29.5	226,333	53,236	23.5	6.0
山梨県	324,060	104,782	32.3	222,070	101,274	45.6	-13.3
長野県	793,972	192,522	24.2	751,840	162,862	21.7	2.5
岐阜県	512,549	258,582	50.5	513,687	258,936	50.4	0.1
静岡県	1,225,805	560,555	45.7	1,259,198	506,625	40.2	5.5
愛知県	2,149,380	1,640,779	76.3	2,098,148	1,663,295	79.3	-3.0
三重県	768,934	386,928	50.3	702,058	343,654	48.9	1.4
滋賀県	415,984	185,868	44.7	418,301	153,381	36.7	8.0
京都府	825,635	212,595	25.7	780,275	194,237	24.9	0.8
大阪府	3,323,663	967,309	29.1	3,058,461	790,751	25.9	3.2
兵庫県	1,915,588	944,255	49.3	1,894,438	896,409	47.3	2.0
奈良県	643,494	297,340	46.2	670,913	239,669	35.7	10.5
和歌山県	351,717	98,792	28.1	334,795	79,092	23.6	4.5
鳥取県	184,937	46,487	25.1	117,242	29,900	25.5	-0.4
島根県	156,309	44,365	28.4	184,379	31,365	17.0	11.4
岡山県	750,064	335,068	44.7	681,654	291,283	42.7	2.0
広島県	963,280	216,265	22.5	915,559	96,317	10.5	12.0
山口県	467,495	116,670	25.0	474,895	104,885	22.1	2.9
徳島県	199,704	55,423	27.8	222,961	51,403	23.1	4.7
香川県	426,288	129,116	30.3	399,386	120,912	30.3	0.0
愛媛県	385,037	143,295	37.2	382,999	103,473	27.0	10.2
高知県	185,200	33,350	18.0	185,200	33,350	18.0	0.0
福岡県	1,330,182	448,860	33.7	1,307,487	264,778	20.3	13.4
佐賀県	262,537	80,000	30.5	263,388	40,951	15.5	15.0
長崎県	384,506	48,631	12.6	387,638	35,930	9.3	3.3
熊本県	402,962	202,962	50.4	424,334	197,362	46.5	3.9
大分県	336,921	162,775	48.3	335,708	145,442	43.3	5.0
宮崎県	329,422	93,927	28.5	242,047	83,304	34.4	-5.9
鹿児島県	554,111	58,816	10.6	551,885	53,096	9.6	1.0
沖縄県	600,488	342,380	57.0	598,288	329,080	55.0	2.0
合計	39,680,568	15,096,691	38.0	38,847,558	13,391,020	34.5	3.5

※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 (施設数)

都道府県	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 (%)	対策施設設置等検討中の浄水施設数(D)	D/B (%)
北海道	985	381	38.7%	270	70.9%	111	29.1%
青森県	256	81	31.6%	60	74.1%	21	25.9%
岩手県	461	207	44.9%	154	74.4%	53	25.6%
宮城県	245	103	42.0%	85	82.5%	18	17.5%
秋田県	443	137	30.9%	76	55.5%	61	44.5%
山形県	195	79	40.5%	41	51.9%	38	48.1%
福島県	497	186	37.4%	101	54.3%	85	45.7%
茨城県	439	79	18.0%	59	74.7%	20	25.3%
栃木県	505	82	16.2%	40	48.8%	42	51.2%
群馬県	492	153	31.1%	76	49.7%	77	50.3%
埼玉県	416	80	19.2%	66	82.5%	14	17.5%
千葉県	842	64	7.6%	57	89.1%	7	10.9%
東京都	285	59	20.7%	54	91.5%	5	8.5%
神奈川県	357	80	22.4%	49	61.3%	31	38.8%
新潟県	546	201	36.8%	102	50.7%	99	49.3%
富山県	382	85	22.3%	26	30.6%	59	69.4%
石川県	279	57	20.4%	38	66.7%	19	33.3%
福井県	241	87	36.1%	32	36.8%	55	63.2%
山梨県	522	174	33.3%	54	31.0%	120	69.0%
長野県	773	323	41.8%	144	44.6%	179	55.4%
岐阜県	699	325	46.5%	205	63.1%	120	36.9%
静岡県	911	191	21.0%	64	33.5%	127	66.5%
愛知県	383	125	32.6%	121	96.8%	4	3.2%
三重県	350	153	43.7%	88	57.5%	65	42.5%
滋賀県	190	98	51.6%	78	79.6%	20	20.4%
京都府	432	233	53.9%	168	72.1%	65	27.9%
大阪府	182	60	33.0%	54	90.0%	6	10.0%
兵庫県	492	242	49.2%	185	76.4%	57	23.6%
奈良県	192	47	24.5%	26	55.3%	21	44.7%
和歌山県	212	130	61.3%	116	89.2%	14	10.8%
鳥取県	370	70	18.9%	17	24.3%	53	75.7%
島根県	358	220	61.5%	162	73.6%	58	26.4%
岡山県	265	164	61.9%	129	78.7%	35	21.3%
広島県	370	187	50.5%	154	82.4%	33	17.6%
山口県	232	124	53.4%	89	71.8%	35	28.2%
徳島県	218	103	47.2%	79	76.7%	24	23.3%
香川県	126	93	73.8%	66	71.0%	27	29.0%
愛媛県	477	246	51.6%	169	68.7%	77	31.3%
高知県	352	70	19.9%	31	44.3%	39	55.7%
福岡県	539	126	23.4%	118	93.7%	8	6.3%
佐賀県	202	56	27.7%	40	71.4%	16	28.6%
長崎県	608	272	44.7%	186	68.4%	86	31.6%
熊本県	676	106	15.7%	62	58.5%	44	41.5%
大分県	423	164	38.8%	100	61.0%	64	39.0%
宮崎県	295	168	56.9%	90	53.6%	78	46.4%
鹿児島県	879	321	36.5%	104	32.4%	217	67.6%
沖縄県	80	49	61.3%	45	91.8%	4	8.2%
合計	19,674	6,841	34.8%	4,330	63.3%	2,511	36.7%

(6) クリプトスポリジウムの対応状況 (給水人口)

都道府県	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 (%)	対策施設設置 等検討中の浄 水人口(C)	C/A (%)
北海道	5,392,338	5,265,571	97.6%	126,767	2.4%
青森県	1,336,306	1,302,615	97.5%	33,691	2.5%
岩手県	1,240,994	1,179,952	95.1%	61,042	4.9%
宮城県	2,312,179	2,284,054	98.8%	28,125	1.2%
秋田県	984,947	935,519	95.0%	49,428	5.0%
山形県	1,146,978	1,117,884	97.5%	29,094	2.5%
福島県	1,877,463	1,817,439	96.8%	60,024	3.2%
茨城県	2,732,827	2,688,222	98.4%	44,605	1.6%
栃木県	1,915,488	1,654,098	86.4%	261,390	13.6%
群馬県	1,987,285	1,838,006	92.5%	149,279	7.5%
埼玉県	7,161,441	7,083,837	98.9%	77,604	1.1%
千葉県	5,847,478	5,845,914	100.0%	1,564	0.0%
東京都	13,011,023	13,009,719	100.0%	1,304	0.0%
神奈川県	8,994,638	8,879,134	98.7%	115,504	1.3%
新潟県	2,348,145	2,285,088	97.3%	63,057	2.7%
富山県	1,016,854	991,988	97.6%	24,866	2.4%
石川県	1,148,778	1,135,618	98.9%	13,160	1.1%
福井県	779,491	692,185	88.8%	87,306	11.2%
山梨県	861,753	812,593	94.3%	49,160	5.7%
長野県	2,122,806	1,792,391	84.4%	330,415	15.6%
岐阜県	1,990,887	1,844,865	92.7%	146,022	7.3%
静岡県	3,737,179	3,582,360	95.9%	154,819	4.1%
愛知県	7,389,440	7,376,052	99.8%	13,388	0.2%
三重県	1,881,225	1,700,705	90.4%	180,520	9.6%
滋賀県	1,403,571	1,355,081	96.5%	48,490	3.5%
京都府	2,618,188	2,591,460	99.0%	26,728	1.0%
大阪府	8,829,855	8,813,135	99.8%	16,720	0.2%
兵庫県	5,579,159	5,400,848	96.8%	178,311	3.2%
奈良県	1,386,433	1,376,470	99.3%	9,963	0.7%
和歌山県	994,468	972,204	97.8%	22,264	2.2%
鳥取県	582,705	538,344	92.4%	44,361	7.6%
島根県	693,940	654,246	94.3%	39,694	5.7%
岡山県	1,918,645	1,761,262	91.8%	157,383	8.2%
広島県	2,706,530	2,665,759	98.5%	40,771	1.5%
山口県	1,343,033	1,257,963	93.7%	85,070	6.3%
徳島県	750,815	692,911	92.3%	57,904	7.7%
香川県	987,725	956,280	96.8%	31,445	3.2%
愛媛県	1,353,759	1,149,652	84.9%	204,107	15.1%
高知県	712,863	639,055	89.6%	73,808	10.4%
福岡県	4,710,086	4,662,138	99.0%	47,948	1.0%
佐賀県	814,495	758,738	93.2%	55,757	6.8%
長崎県	1,398,815	1,303,522	93.2%	95,293	6.8%
熊本県	1,556,014	1,529,369	98.3%	26,645	1.7%
大分県	1,077,981	904,006	83.9%	173,975	16.1%
宮崎県	1,097,710	943,634	86.0%	154,076	14.0%
鹿児島県	1,676,576	1,300,420	77.6%	376,156	22.4%
沖縄県	1,385,028	1,376,733	99.4%	8,295	0.6%
合計	124,796,337	120,719,039	96.7%	4,077,298	3.3%

注) 現在給水人口は厚生労働省水道課調べ(平成21年度)による。

