

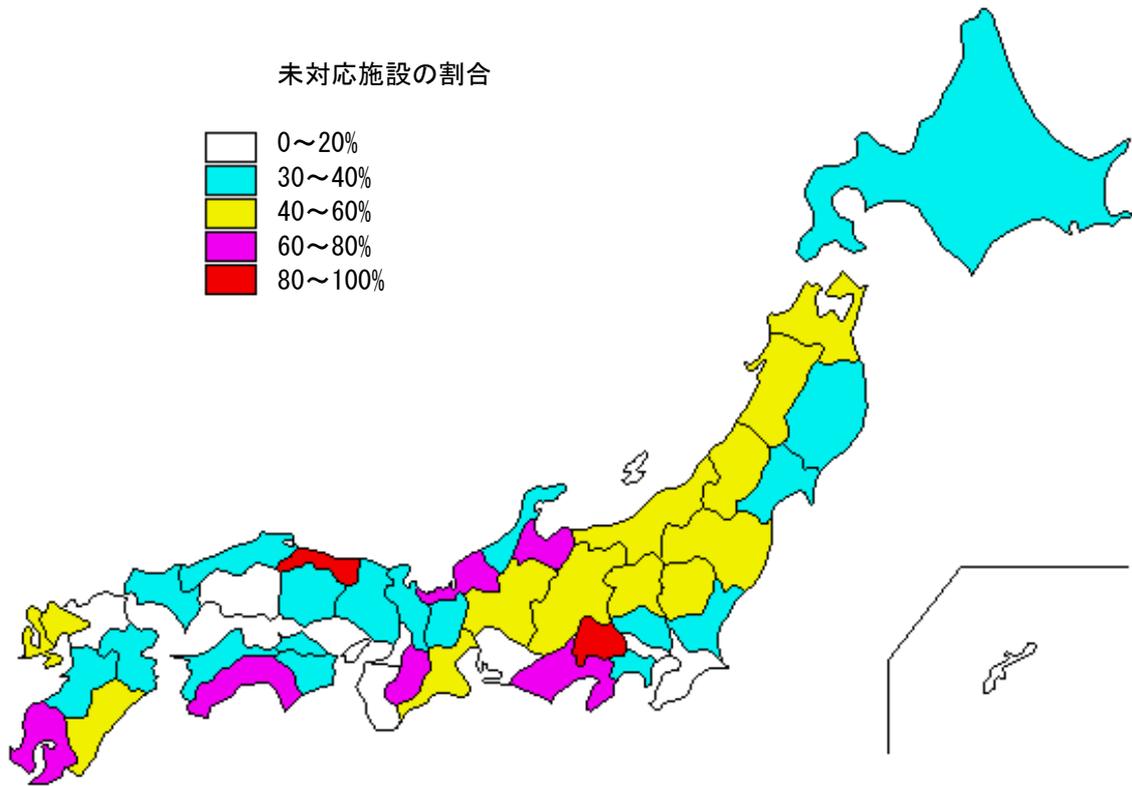
表一 2 都道府県別対応状況（施設数）

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	996	383	38.5%	255	66.6%	128	33.4%
青森県	262	77	29.4%	43	55.8%	34	44.2%
岩手県	457	167	36.5%	112	67.1%	55	32.9%
宮城県	248	109	44.0%	84	77.1%	25	22.9%
秋田県	479	146	30.5%	68	46.6%	78	53.4%
山形県	208	75	36.1%	38	50.7%	37	49.3%
福島県	499	155	31.1%	85	54.8%	70	45.2%
茨城県	395	77	19.5%	60	77.9%	17	22.1%
栃木県	534	75	14.0%	33	44.0%	42	56.0%
群馬県	296	68	23.0%	39	57.4%	29	42.6%
埼玉県	392	88	22.4%	59	67.0%	29	33.0%
千葉県	837	52	6.2%	44	84.6%	8	15.4%
東京都	285	57	20.0%	49	86.0%	8	14.0%
神奈川県	369	67	18.2%	41	61.2%	26	38.8%
新潟県	570	165	28.9%	85	51.5%	80	48.5%
富山県	388	78	20.1%	21	26.9%	57	73.1%
石川県	339	55	16.2%	37	67.3%	18	32.7%
福井県	250	91	36.4%	28	30.8%	63	69.2%
山梨県	576	156	27.1%	30	19.2%	126	80.8%
長野県	760	233	30.7%	120	51.5%	113	48.5%
岐阜県	706	301	42.6%	173	57.5%	128	42.5%
静岡県	902	162	18.0%	47	29.0%	115	71.0%
愛知県	365	102	27.9%	93	91.2%	9	8.8%
三重県	344	101	29.4%	46	45.5%	55	54.5%
滋賀県	199	103	51.8%	76	73.8%	27	26.2%
京都府	450	228	50.7%	160	70.2%	68	29.8%
大阪府	261	62	23.8%	52	83.9%	10	16.1%
兵庫県	464	144	31.0%	88	61.1%	56	38.9%
奈良県	188	25	13.3%	10	40.0%	15	60.0%
和歌山県	217	98	45.2%	81	82.7%	17	17.3%
鳥取県	379	72	19.0%	14	19.4%	58	80.6%
島根県	365	197	54.0%	133	67.5%	64	32.5%
岡山県	284	165	58.1%	124	75.2%	41	24.8%
広島県	372	146	39.2%	119	81.5%	27	18.5%
山口県	270	99	36.7%	76	76.8%	23	23.2%
徳島県	218	87	39.9%	64	73.6%	23	26.4%
香川県	125	94	75.2%	63	67.0%	31	33.0%
愛媛県	535	244	45.6%	165	67.6%	79	32.4%
高知県	356	49	13.8%	18	36.7%	31	63.3%
福岡県	514	109	21.2%	91	83.5%	18	16.5%
佐賀県	200	51	25.5%	26	51.0%	25	49.0%
長崎県	628	172	27.4%	96	55.8%	76	44.2%
熊本県	717	81	11.3%	52	64.2%	29	35.8%
大分県	519	165	31.8%	104	63.0%	61	37.0%
宮崎県	284	156	54.9%	75	48.1%	81	51.9%
鹿児島県	871	311	35.7%	90	28.9%	221	71.1%
沖縄県	81	50	61.7%	45	90.0%	5	10.0%
合計	19,954	5,948	29.8%	3,512	59.0%	2,436	41.0%

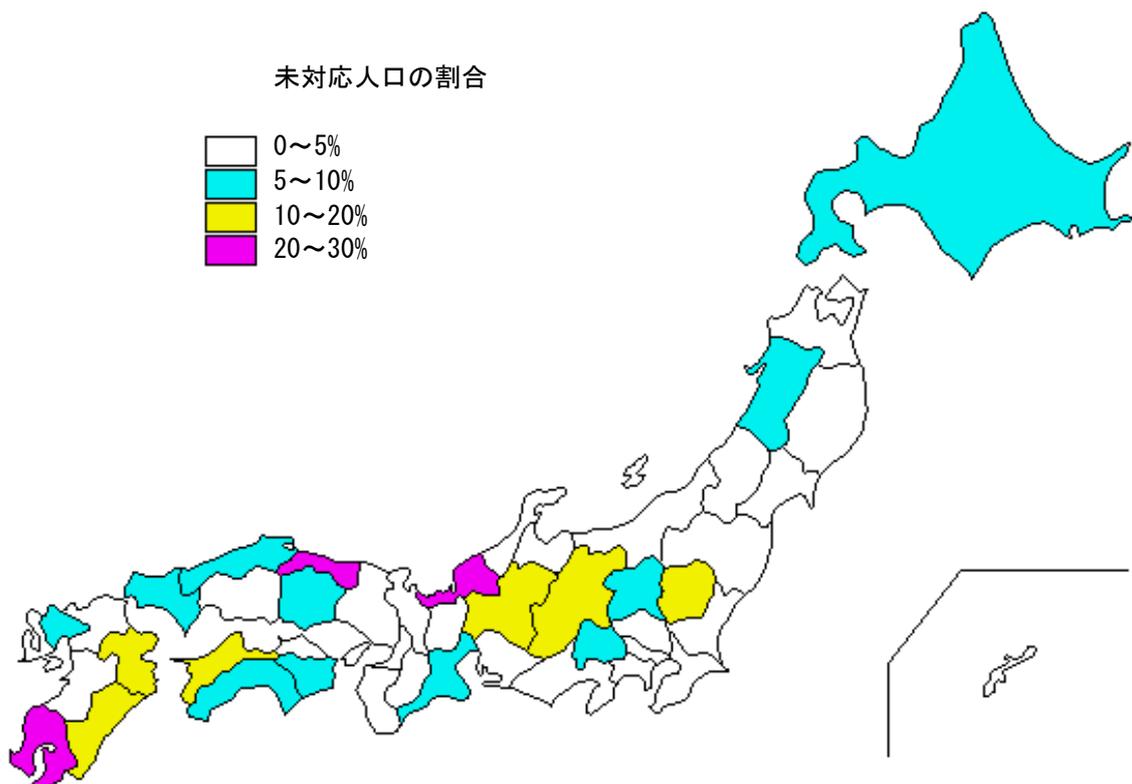
表ー3 クリプトスポリジウム対応状況（給水人口）

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	5,433,173	4,953,999	91.2%	479,174	8.8%
青森県	1,360,457	1,312,098	96.4%	48,359	3.6%
岩手県	1,254,893	1,200,149	95.6%	54,744	4.4%
宮城県	2,316,193	2,276,460	98.3%	39,733	1.7%
秋田県	998,063	919,384	92.1%	78,679	7.9%
山形県	1,162,405	1,139,285	98.0%	23,120	2.0%
福島県	1,894,584	1,813,375	95.7%	81,209	4.3%
茨城県	2,719,430	2,658,715	97.8%	60,715	2.2%
栃木県	1,908,676	1,675,330	87.8%	233,346	12.2%
群馬県	1,996,635	1,828,703	91.6%	167,932	8.4%
埼玉県	7,095,266	6,838,552	96.4%	256,714	3.6%
千葉県	5,772,312	5,770,488	100.0%	1,824	0.0%
東京都	12,839,534	12,835,442	100.0%	4,092	0.0%
神奈川県	8,900,673	8,784,177	98.7%	116,496	1.3%
新潟県	2,366,908	2,313,099	97.7%	53,809	2.3%
富山県	1,025,878	997,405	97.2%	28,473	2.8%
石川県	1,150,931	1,141,899	99.2%	9,032	0.8%
福井県	783,588	580,966	74.1%	202,622	25.9%
山梨県	868,909	814,369	93.7%	54,540	6.3%
長野県	2,147,071	1,839,456	85.7%	307,615	14.3%
岐阜県	2,010,853	1,661,796	82.6%	349,057	17.4%
静岡県	3,750,183	3,596,842	95.9%	153,341	4.1%
愛知県	7,349,205	7,197,089	97.9%	152,116	2.1%
三重県	1,844,639	1,667,827	90.4%	176,812	9.6%
滋賀県	1,398,464	1,348,054	96.4%	50,410	3.6%
京都府	2,621,909	2,538,972	96.8%	82,937	3.2%
大阪府	8,818,313	8,797,977	99.8%	20,336	0.2%
兵庫県	5,574,036	5,349,547	96.0%	224,489	4.0%
奈良県	1,392,694	1,389,715	99.8%	2,979	0.2%
和歌山県	1,003,938	964,663	96.1%	39,275	3.9%
鳥取県	589,740	442,381	75.0%	147,359	25.0%
島根県	701,852	658,634	93.8%	43,218	6.2%
岡山県	1,923,556	1,806,910	93.9%	116,646	6.1%
広島県	2,703,476	2,626,615	97.2%	76,861	2.8%
山口県	1,353,283	1,277,533	94.4%	75,750	5.6%
徳島県	755,577	686,282	90.8%	69,295	9.2%
香川県	989,958	949,141	95.9%	40,817	4.1%
愛媛県	1,368,437	1,131,172	82.7%	237,265	17.3%
高知県	720,195	663,020	92.1%	57,175	7.9%
福岡県	4,679,766	4,594,072	98.2%	85,694	1.8%
佐賀県	812,607	756,057	93.0%	56,550	7.0%
長崎県	1,417,259	1,350,499	95.3%	66,760	4.7%
熊本県	1,561,142	1,545,737	99.0%	15,405	1.0%
大分県	1,082,384	960,004	88.7%	122,380	11.3%
宮崎県	1,103,650	932,041	84.5%	171,609	15.5%
鹿児島県	1,684,797	1,309,829	77.7%	374,968	22.3%
沖縄県	1,369,417	1,359,072	99.2%	10,345	0.8%
合計	124,576,909	119,254,832	95.7%	5,322,077	4.3%

注）現在給水人口は厚生労働省水道課調べ（平成19年度）による。



図一 1 都道府県別対応状況（施設数）



図一 2 都道府県別対応状況（給水人口）

表ー4 水道におけるクリプトスポリジウム等検出状況と対応の事例（給水停止等の対応を行ったもの）

平成22年1月末現在

年度	件数	都道府県市町村	種別	浄水処理	長期的対応	備考
平成8年度	1	埼玉県越生町	上水道	急速ろ過処理	膜ろ過施設設置	浄水からクリプトスポリジウムを検出。住民14,000人のうち8,800人が感染。
平成9年度	2	鳥取県鳥取市	簡易水道	塩素処理のみ	上水道事業に併合	原水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
		兵庫県山崎町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
平成10年度	2	福井県永平寺町	簡易水道	急速ろ過処理	浄水処理管理強化	原水及び浄水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
		兵庫県夢前町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
平成11年度	1	山形県朝日村	上水道	塩素処理のみ	広域用水供給事業から受水	浄水からクリプトスポリジウム及びジアルジアを検出。感染症患者なし。
平成12年度	3	青森県三戸町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	浄水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
		沖縄県名護市	小規模水道	簡易ろ過及び塩素処理	上水道事業に併合	浄水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
		岩手県平泉町	簡易水道	塩素処理のみ	水源変更、急速ろ過施設設置	浄水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
平成13年度	5	愛媛県今治市	上水道	塩素処理のみ	当該水源は使用中止	浄水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
		岩手県釜石市	簡易水道	緩速ろ過処理	浄水処理管理強化	原水及び浄水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
		兵庫県山崎町	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
		鹿児島県財部町	上水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置予定	原水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
		愛媛県北条市	上水道	急速ろ過、活性炭処理	ろ材入替、浄水処理管理強化を予定	浄水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
平成14年度	1	山形県新庄市	簡易水道	塩素処理のみ	応急対策として膜処理装置設置、長期的には上水道事業と統合予定	原水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
平成15年度	2	大分県別府市	上水道	塩素処理のみ	当該水源は使用中止	原水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
		山形県米沢市	小規模水道	塩素処理のみ	応急対策として膜ろ過施設設置、長期的には水源変更	浄水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
平成16年度	1	兵庫県宝塚市	上水道	急速ろ過処理	安全確認迄の間飲用制限、浄水処理管理強化を実施	原水及び浄水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
平成17年度	0	該当なし				
平成18年度	1	大阪府能勢町	簡易水道	急速ろ過	濁度計を設置し常時濁度管理を徹底	原水及び浄水からクリプトスポリジウムを検出。感染症患者なし。
平成19年度	2	富山県富山市	簡易水道	塩素処理のみ	上水道事業に併合	原水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
		富山県高岡市	簡易水道	急速ろ過（濁度管理不可）	紫外線処理施設設置予定	原水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
平成20年度	1	山形県村山市	簡易水道	塩素処理のみ	膜ろ過施設設置	原水からジアルジアを検出。感染症患者なし。
	22					

※ 原水からクリプトスポリジウム等が検出された場合で「対策指針」に基づく対策が講じられていない施設の事例を含む。