

圏域名	佐久	上小・長野		諏訪	上伊那	飯伊	木曾	松本	大北	北信	全県	全国	備考		
		上小	長野												
市町村数	2市5町4村	2市1町1村	3市4町2村	3市2町1村	2市3町3村	1市3町10村	3町3村	3市5村	1市1町3村	2市1町3村	19市23町35村				
面積	1571.62km ²	905.34km ²	1558.39km ²	715.40km ²	1348.28km ²	1929.19km ²	1546.26km ²	1869.14km ²	1109.05km ²	1009.08km ²	13561.75km ²				
給水人口	208,337人	197,614人	537,156人	198,432人	184,191人	161,446人	28,122人	424,392人	59,054人	86,607人	2,085,351人				
水道普及率	99.4%	99.8%	98.5%	99.5%	98.7%	98.3%	96.4%	99.4%	97.7%	96.8%	98.9%				
普及概要	公営水道事業	用水供給事業者	浅麓水道企業団	—	—	—	長野県上伊那広域水道用水企業団	—	—	長野県企業局(用水)	(高瀬広域水道用水企業団)	—	3事業者	高瀬広域は未実施	
		中核上水道事業者	佐久水道企業団	上田市、県営	長野市、須坂市、県営	岡谷市、諏訪市、茅野市	伊那市	飯田市	—	松本市、塩尻市、安曇野市	—	—	13事業者		
		上水道事業数	5	4	9	8	8	3	1	10	4	6	58		
		簡易水道事業数	28	21	13	3	18	29	23	17	10	34	196		
	その他施設	民営水道事業数	17	2	9	18	7	1	3	4	2	64			
		専用水道数	15	2	16	5	6	0	8	5	1	59			
		(法定外小規模水道数)	25	2	57	6	14	42	40	16	39	43	284		
	計	91	35	104	40	54	75	66	55	63	87	666			
	統合計画	上水道事業(公営)	6	3	9	6	8	6	1	4	4	5	52		
		簡易水道(公営)	10	1	1	3	17	9	18	4	4	3	70		
水道の敷設状況(主な特徴)	【北部(佐久平)】 ・市町による企業団営の用水供給事業(1市2町1広域1民) ・広域水道と市町上水道・給水区域は比較的近接 ・別荘地に私企業営水道、専用水道が多く存在 【南部(高原地域)】 ・町村簡易水道、小規模水道の給水区域が点在	【千曲川沿い】 ・千曲川に沿って中核上水道 ・給水区域は近接、連続 【周辺山間地域】 ・簡易水道の給水区域が点在	【千曲川左岸(長野市以南)】 ・平坦な地域に中核上水道 ・給水区域は近接、連続 【千曲川右岸(須高)】 ・平坦な地域に中核上水道 ・給水区域は平坦部で近接 【周辺山間地域】 ・合併前町村毎の水道事業	【諏訪湖周】 ・中核事業者が集中 ・給水区域は近接、連続 【高原地域】 ・町村上水道事業 ・給水区域は諏訪湖周と連続も、こちらが高地 ・簡易水道は別荘地開発による民営事業が中心	【全域】 ・県及び市町村による企業団営の用水供給事業(2市1町2村) ・谷沿いに給水区域が近接 ・山間部には小規模な簡易水道が残存	【北部】 ・谷沿いに中核上水道と比較的規模の大きい町村水道 ・給水区域は近接、連続 【南部】 ・山間部で小規模自治体が多い ・簡易水道のみ ・法定外水道への依存率が高い	【全域】 ・簡水、小規模水道が山間地に点在 ・給水人口の8割が簡易水道に依存	【松本平】 ・県営用水供給事業(2市1村) ・中核上水道が集中 ・給水区域が近接、連続 【山間部】 ・簡易水道のみ	【松本平北端(分水嶺以南)】 ・市町村営上水道 ・給水区域が近接、連続 【姫川水系(分水嶺以北)】 ・上水道、簡易水道共に給水区域が点在	【南部】 ・平坦部に市町営上水道 ・給水区域は点在 【北部】 ・小規模な上水道、簡易水道が点在					
給水量	年間給水量(千m ³)	34,270	23,512	69,216	36,327	23,369	19,296	5,555	55,254	8,322	12,470	287,591	上水道+簡易水道		
	一人一日平均給水量(l/日/人)	453	326	353	502	350	327	505	358	486	394	378	341	上水道+簡易水道	
水質管理	水源	水源構成(%) (用供を除いた場合)	地下水95.1% (地下水93.1%)	地表水72.6%	地下水54.8%	地下水86.3%	地表水69.6% (地下水64.3%)	地表水89.8%	地表水56.1%	地表水64.3% (地下水71.8%)	地下水95.0%	地下水80.3%	地下水55.6%	地表水73.9% (用水供給+上水道)	用水+上水道+簡易水道
		水源水質事故対応状況	主に自動車事故による油流出事故、その他天候悪化による有機物の流入増加による消毒副生物、異味臭等が発生												
		水源保全対策の状況	県条例による「水道水源保全地区」「水資源保全地域」指定や、地下水取水規制等の市町村条例と合わせて、水源の水質と水量について保全対策に取り組んでいる。												
	浄水処理	浄水処理方法(%)	消毒のみ93.1%	緩速ろ過54.7% 消毒のみ31.6%	消毒のみ48.5% 急速ろ過46.0%	消毒のみ86.1% 急速ろ過12.8%	急速ろ過57.8% 消毒のみ23.7%	急速ろ過64.3% 緩速ろ過24.8%	消毒のみ43.2% 急速ろ過35.2%	急速ろ過53.7% 消毒のみ32.6%	消毒のみ95.3%	消毒のみ67.6% 急速ろ過32.4%	消毒のみ61.2% 急速ろ過27.6%	急速ろ過78.0% (用水供給+上水道)	用水+上水道+簡易水道
		水質基準遵守率(%)	99.9	100.0	99.9	100.0	99.8	97.7	96.7	99.9	100.0	99.5	99.3	—	用水+上水道+簡易水道
		クAPT対応施設率(L3)(%)	11.1	71.4	22.0	5.0	16.7	59.1	8.7	100.0	33.3	23.2	23.2	44.7	用水+上水道+簡易水道
		クAPT対応施設率(L4)(%)	60.0	100.0	90.3	100.0	87.0	97.1	66.7	94.7	—	83.3	90.2	86.2	用水+上水道+簡易水道
	水質検査体制	共同自己検査 (水質検査協議会)	自己検査(上田市) 外部委託(他)	自己検査(長野市、県営) 外部委託(他)	外部委託	共同自己検査 (水質検査協議会)	共同外部委託(北部5町村) 外部委託(他)	外部委託	自己検査(松本市、県営) 外部委託(他)	外部委託	外部委託	外部委託			
	鉛製給水管残存率(%)	0.00	1.24	0.03	8.91	0.00	0.00	2.92	26.51	1.16	0.00	7.94	—	把握数/全世帯数	
	簡易専用水道法定検査率(%)	65.6	86.1	80.5	87.1	82.2	79.8	81.5	51.1	69.2	48.7	69.5	76.4		
施設	管種	総延長(m)	2,784,751	1,639,400	5,128,278	2,274,342	2,024,506	2,227,306	644,704	3,793,189	1,029,009	1,023,616	22,569,101		
		石綿管残存率(%)	1.4	0.6	0.5	1.3	1.6	0.3	1.7	0.2	0.9	1.8	0.8	—	用水+上水道+簡易水道
	配置効率	給水人口当たり管路延長(m/人)	9.8	8.1	7.9	9.7	10.0	10.3	10.5	8.1	14.1	9.5	8.9	5.3	上水道のみ
		(簡易水道)	22.6	18.4	43.2	—	26.8	25.3	25.3	24.3	63.8	25.8	26.6	—	
		配水池平均容量(m ³)	607	537	607	571	444	216	161	708	526	414	527	1,483	上水道のみ
		(簡易水道)	248	159	93	—	73	89	145	166	64	164	130	—	
	利用効率	10km ² 当たり配水池数(池)	4.2	6.8	5.9	7.4	6.1	11.3	26.2	5.0	4.8	6.0	6.1	2.5	上水道のみ
		施設最大利用率(%)	79.3	67.9	73.0	73.1	63.1	82.1	64.0	66.4	59.9	66.9	70.5	68.4	上水道のみ
		(簡易水道)	71.9	72.0	75.6	—	120.4	87.3	77.7	93.7	75.3	61.2	79.2	—	
		施設利用率(%)	60.5	55.7	63.5	55.8	51.7	68.5	54.8	59.3	42.5	46.8	58.0	59.9	上水道のみ
	経年化状況	(簡易水道)	51.6	49.6	53.3	—	81.0	65.2	56.4	42.4	17.8	28.0	53.2	—	
		負荷率(%)	76.3	82.0	86.9	76.3	82.0	83.4	85.6	89.4	71.0	70.0	82.2	87.6	上水道のみ
		(簡易水道)	72.5	69.0	73.2	—	67.4	74.6	72.6	68.8	23.7	45.7	67.2	76.2	
		法定耐用年数経過管路率(%)	10.7	2.3	8.4	6.2	1.5	5.3	9.9	3.4	5.8	2.4	5.7	9.5	上水道のみ
	耐震化状況	管路更新率(%)	0.56	0.41	1.12	0.50	0.60	0.33	0.08	0.35	0.41	0.21	0.61	0.77	上水道のみ
		有収率(%)	83.7	84.5	89.1	80.0	79.9	86.0	93.9	83.6	81.0	80.7	84.3	90.1	上水道のみ
(簡易水道)		64.6	77.9	57.0	—	67.8	75.4	59.5	69.4	95.9	67.8	68.6	83.0		
浄水場耐震化率(%)		17.2	8.4	39.5	13.1	17.3	0.8	0.0	23.6	1.0	0.0	31.1	34.8	上水道のみ	
配水池耐震化率(%)	35.0	23.1	26.8	29.3	34.6	58.8	0.0	29.7	46.4	12.8	19.3	22.1	上水道のみ		
基幹管路耐震化率(%)	22.9	16.0	36.7	21.0	46.5	16.2	0.0	36.7	12.4	8.2	27.0	47.1	上水道のみ		
(簡易水道(全管路))	3.8	0.9	13.6	3.2	1.0	9.4	6.6	1.8	6.9	1.4	6.2	—			

	圏域名	佐久	上小・長野		諏訪	上伊那	飯伊	木曾	松本	大北	北信	全県	全国	備考	
			上小	長野											
経営・運営	職員	50才以上の技術職員割合	26.2	48.2	40.7	22.9	35.7	18.5	0.0	43.0	21.7	19.2	34.3	36.9	公営上水道+用供、事務+技
	業務委託	維持管理業務委託率 (%)	25.0	50.0	55.0	50.0	22.0	14.0	50.0	0.6	60.0	33.0	36.3	-	公営事業者
		営業業務委託率 (%)	50.0	100.0	66.0	66.0	55.0	43.0	66.0	66.0	80.0	33.0	58.4	-	公営事業者
	危機管理マニュアル(策定率%)	応急給水	75.0	75.0	33.3	66.7	66.7	71.4	50.0	44.4	40.0	50.0	58.8	-	公営事業者
		応急復旧	75.0	75.0	22.2	55.6	55.6	42.9	66.7	44.4	40.0	33.3	51.3	-	公営事業者
		地震	58.3	75.0	44.4	55.6	55.6	57.1	33.3	66.7	60.0	83.3	58.8	-	公営事業者
		風水害	41.7	25.0	0.0	44.4	44.4	57.1	33.3	66.7	40.0	66.7	42.5	-	公営事業者
		水質事故	58.3	75.0	33.3	100.0	100.0	42.9	0.0	66.7	100.0	50.0	57.5	-	公営事業者
		施設事故	33.3	25.0	22.2	33.3	33.3	7.1	16.7	22.2	20.0	16.7	30.0	-	公営事業者
		停電対策	41.7	50.0	22.2	22.2	33.3	21.4	16.7	33.3	40.0	33.3	21.3	-	公営事業者
		管路事故	0.0	25.0	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	28.8	-	公営事業者
		給水装置凍結事故	25.0	25.0	22.2	22.2	0.0	7.1	0.0	11.1	0.0	0.0	2.5	-	公営事業者
		テロ対策	8.3	50.0	22.2	11.1	22.2	7.1	0.0	33.3	0.0	16.7	13.8	-	公営事業者
		濁水対策	16.7	25.0	22.2	11.1	11.1	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	-	公営事業者
		新型インフルエンザBCP	16.7	25.0	0.0	16.7	14.3	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	11.3	-	公営事業者
	経営状況	収益増減率(H16比) (%)	▲ 3.0	▲ 8.2	▲ 1.6	▲ 13.4	▲ 8.9	▲ 4.2	▲ 4.1	▲ 9.4	▲ 10.4	▲ 10.0	▲ 7.2	-	公営水道事業
		水道料金(平均)(円/20㎡)	2,394	2,821	2,877	2,296	3,246	3,380	3,888	3,082	3,511	3,325	2,961	3,039	公営上水道
		水道料金(平均)(円/10㎡)	1,394	1,288	1,324	1,162	1,754	1,672	1,944	1,553	1,654	1,574	1,456	1,489	公営上水道
		(簡易水道)	1,474	1,205	1,989	762	1,626	1,607	1,889	1,881	2,001	1,525	1,624	1,380	公営簡易水道
		圏域内料金格差(10㎡)	1.70	1.45	1.78	2.13	1.73	1.37	1.00	1.19	1.67	1.77	1.58	-	公営上水道
(簡易水道)		2.39	1.29	5.25	1.00	5.21	1.66	1.87	3.04	1.26	5.79	2.88	-	公営簡易水道	
給水原価(円/㎡)		164.09	153.45	179.75	133.58	193.76	181.64	236.17	174.85	162.13	172.97	170.10	173.98	法適用末端給水事業	
(法非適用)		181.62	240.42	377.05	-	316.32	296.80	317.79	437.72	444.08	304.11	307.29	301.99	法非適用事業	
供給単価(円/㎡)		189.78	160.93	186.28	137.80	190.50	162.40	209.56	170.49	170.17	185.28	174.15	171.86	法適用末端給水事業	
(法非適用)		161.55	180.15	164.57	-	182.18	178.01	225.09	200.76	221.12	185.94	187.75	162.71	法非適用事業	
料金回収率 (%)		115.7	104.9	103.6	103.2	98.3	89.4	88.7	97.5	105.0	107.1	102.4	98.8	98.8	法適用末端給水事業
(法非適用)		89.0	74.9	43.6	-	57.6	60.0	70.8	45.9	49.8	57.6	61.1	53.9	53.9	法非適用事業
経常収支比率 (%)	123.5	111.4	112.8	110.9	101.7	102.7	105.4	105.0	114.2	113.4	111.9	109.4	109.4	法適用末端給水事業	
益的収支比率(法非適用)	97.0	87.1	73.6	-	83.2	81.9	91.1	74.4	83.4	81.2	83.3	76.0	76.0	法非適用事業	
累積欠損金比率 (%)	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.30	5.40	5.40	法適用末端給水事業	
流動比率 (%)	1,981	1,382	817	1,054	961	976	953	672	1,558	747	978	519	519	法適用末端給水事業	
将来	事業規模	給水人口増減率(H25→H38) (%)	▲ 17.4	▲ 23.0	▲ 21.1	▲ 21.9	▲ 16.5	▲ 21.1	▲ 38.7	▲ 15.4	▲ 30.2	▲ 27.2	▲ 20.2	-	事業者
		給水量増減率(H25→H38) (%)	▲ 17.0	▲ 21.8	▲ 21.1	▲ 21.9	▲ 16.5	▲ 21.2	▲ 42.8	▲ 15.1	▲ 48.3	▲ 27.3	▲ 20.7	-	事業者
	各種計画(策定率%)	水道事業ビジョン	66.7	100.0	75.0	50.0	77.8	66.7	0.0	100.0	50.0	60.0	69.4	-	上水道+用水供給
		アセットマネジメント実施率	100.0	50.0	87.5	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	85.7	59.9	上水道+用水供給
		施設耐震化計画	16.7	50.0	50.0	50.0	44.4	33.3	0.0	60.0	25.0	20.0	38.8	-	上水道+用水供給
		管路耐震化計画	16.7	0.0	37.5	50.0	22.2	0.0	0.0	60.0	25.0	0.0	26.5	-	上水道+用水供給
		水安全計画	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	3.8	-	上水道+用水供給
広域化・連携状況	・一組用水供給事業 ・一組広域上水道事業 ・水質検査共同化	・県営上水道事業(長野) ・緊急時連絡管	・県営上水道事業(上小) ・緊急時連絡管	・緊急時連絡管	・広域的水道整備計画 ・一組用水供給事業 ・水質検査共同化	・水質検査共同委託		・県営用水供給事業							
事業者間会議等の設置状況	・一部有 (広域事業の関係団体)	・無 (上田市は県水に関して長野地域の一部と有)	・一部有 (広域事業の関係団体間)	・有 (全市町村)	・有 (全市町村)	・有 (全市町村)	・無	・一部有 (広域事業の関係団体間)	・無	・一部有 (中野飯山が須坂と)	・長野県水道協議会 ・18市1企業団水道事業担当者会議				