

表2. 1. 32 給水人口の実績と予測

項 目	年 度	実績	計画期間											
		H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9		R10
行政区域内人口	(人)	52,199	51,628	50,595	49,562	48,580	47,598	46,616	45,635	44,654	43,700	42,746	41,792	OK
給水区域内人口	(人)	43,710	43,357	42,606	41,860	41,152	40,434	39,712	38,990	38,268	37,555	36,843	36,125	OK
給水人口	(人)	42,221	41,920	41,278	40,598	39,992	39,334	38,710	38,045	37,416	36,757	36,132	35,463	OK
給水区域内普及率	(%)	96.6	96.7	96.9	97.0	97.2	97.3	97.5	97.6	97.8	97.9	98.1	98.2	

※1. 行政区域人口は、能代市全体であり、他の人口は、上水道範囲のみを表します

※2. 給水区域内普及率＝給水人口÷給水区域内人口×100(%)

未普及人口	(人)	9,978												
-------	-----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

表2. 2. 2 給水量の予測

項 目	年 度	実績	計画期間										
		H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
給水人口	(人)	42,221	41,920	41,278	40,598	39,992	39,334	38,710	38,045	37,416	36,757	36,132	35,463
有収水量	(m3)	11,503	11,726	11,647	11,562	11,488	11,403	11,326	11,236	11,163	11,086	11,012	10,927
家庭用水量	(m3)	8,074	8,102	8,059	8,007	7,966	7,912	7,865	7,805	7,758	7,708	7,659	7,599
	その他	(m3)	3,429	3,624	3,588	3,555	3,522	3,491	3,461	3,431	3,405	3,378	3,353
一人一日有収水量	(L)	272	280	282	285	287	290	293	295	298	302	305	308
一日平均給水量	(m3)	13,450	13,694	13,586	13,471	13,370	13,255	13,135	13,015	12,916	12,813	12,713	12,600
一人一日平均給水量	(L)	319	327	329	332	334	337	339	342	345	349	352	355
一日最大給水量	(m3)	17,288	18,146	18,000	17,847	17,713	17,558	17,399	17,238	17,106	16,969	16,836	16,685
一人一日最大給水量	(L)	409	433	436	440	443	446	449	453	457	462	466	470
※参考 負荷率：H20までの実績最低値59%の場合を以下に示します													
一日最大給水量	(m3)	－	23,246	23,062	22,866	22,694	22,498	22,294	22,090	21,921	21,746	21,576	21,384

※1. 給水区域内人口、給水人口は、上水道範囲のみを表します

有収水量	全体	11,503
	上水	11,397
	鶴形	106
一日平均給水量	全体	13,450
	上水	13,331
	鶴形	119
一日最大給水量	全体	17,288
	上水	17,092
	鶴形	196

上記の家庭用水量	H29	H30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
上水	7,968	7,998	7,958	7,908	7,869	7,818	7,773	7,715	7,670	7,622	7,575	7,517
鶴形	106	104	101	99	97	94	92	90	88	86	84	82
計	8,074	8,102	8,059	8,007	7,966	7,912	7,865	7,805	7,758	7,708	7,659	7,599

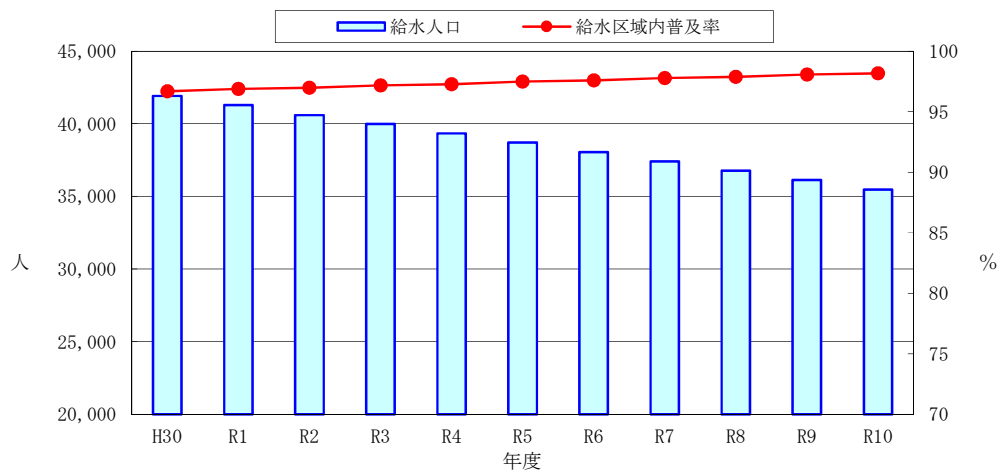


図2.2.17 給水人口の予測

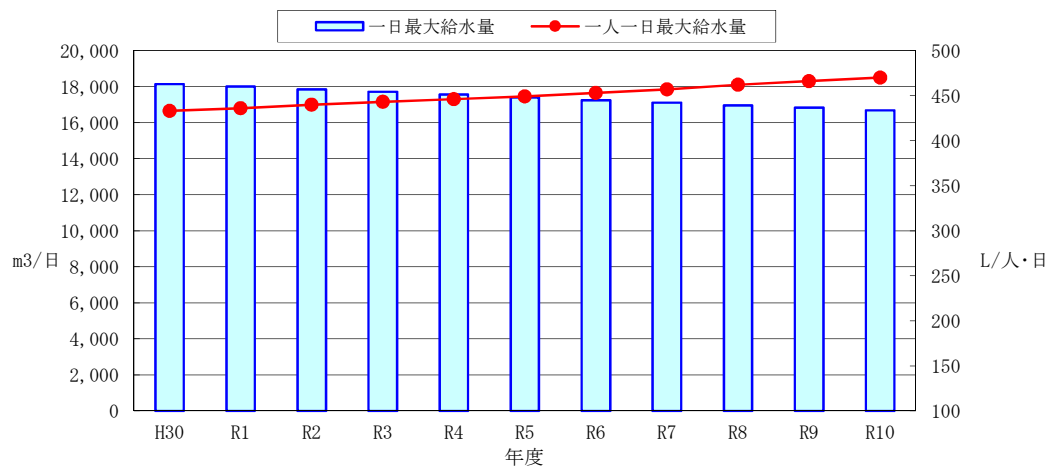


図2.2.2 給水量の予測