

【参考資料】 水 需 給 の 状 況

◆水道用水 需要量の状況

フルプランエリア全域	66
茨城県	71
栃木県	74
群馬県	77
埼玉県	80
千葉県	83
東京都	86

◆工業用水 需要量の状況

フルプランエリア全域	89
茨城県	94
栃木県	97
群馬県	100
埼玉県	103
千葉県	106
東京都	109

◆ 需要実績・想定と供給可能量の比較

フルプランエリア全域	112
茨城県	113
栃木県	114
群馬県	115
埼玉県	116
千葉県	117
東京都	118

◆水道用水 需要量の状況

【フルプランエリア全域】

参考図表 1 需要想定値と実績値の比較

【上水道】			利根川・荒川水系			
項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
①	行政区域内人口	千人	31,136	32,546	31,037	1.05
②	上水道普及率	%	96.0	97.5	98.3	0.99
③	上水道給水人口	①×②	29,891	31,717	30,516	1.04
④	家庭用水有収水量原単位	L/人・日	249	228	-	-
⑤	家庭用水有収水量	③×④÷1,000	7,449	7,221	-	-
⑥	都市活動用水有収水量	千m ³ /日	1,992	1,860	-	-
⑦	工場用水有収水量	千m ³ /日	313	229	-	-
⑧	一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	9,753	9,309	-	-
⑨	有収率	%	91.6	92.6	-	-
⑩	一日平均給水量	⑧÷⑨	10,647	10,054	11,426	0.88
⑪	一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	356	317	374	0.85
⑫	負荷率	%	86.1	89.1	82.1	1.08
⑬	一日最大給水量	⑩÷⑫	12,366	11,289	13,917	0.81
⑭	利用量率	%	97.3	95.3	94.5	1.01
⑮	一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	126.68	122.09	139.92	0.87
⑯	一日最大取水量	⑬÷⑭÷86.4	145.41	135.09	170.99	0.79
	I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	121.56 (84%)	112.82 (84%)	146.16 (85%)	0.77
	II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)	m ³ /s	23.85 (16%)	22.27 (16%)	24.83 (15%)	0.90

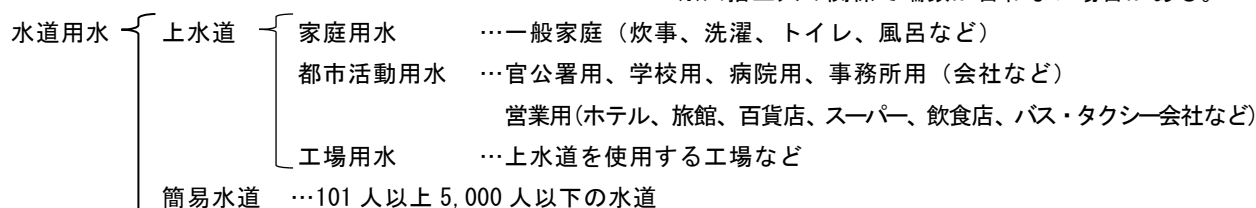
【簡易水道】

項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
⑰	簡易水道給水人口	千人	149	176	137	1.28
⑱	一日最大取水量	m ³ /s	0.79	1.43	1.21	1.18
	i 指定水系への依存量	m ³ /s	0.79	1.43	1.19	1.20
	ii 他水系への依存量	m ³ /s	0.00	0.00	0.02	-

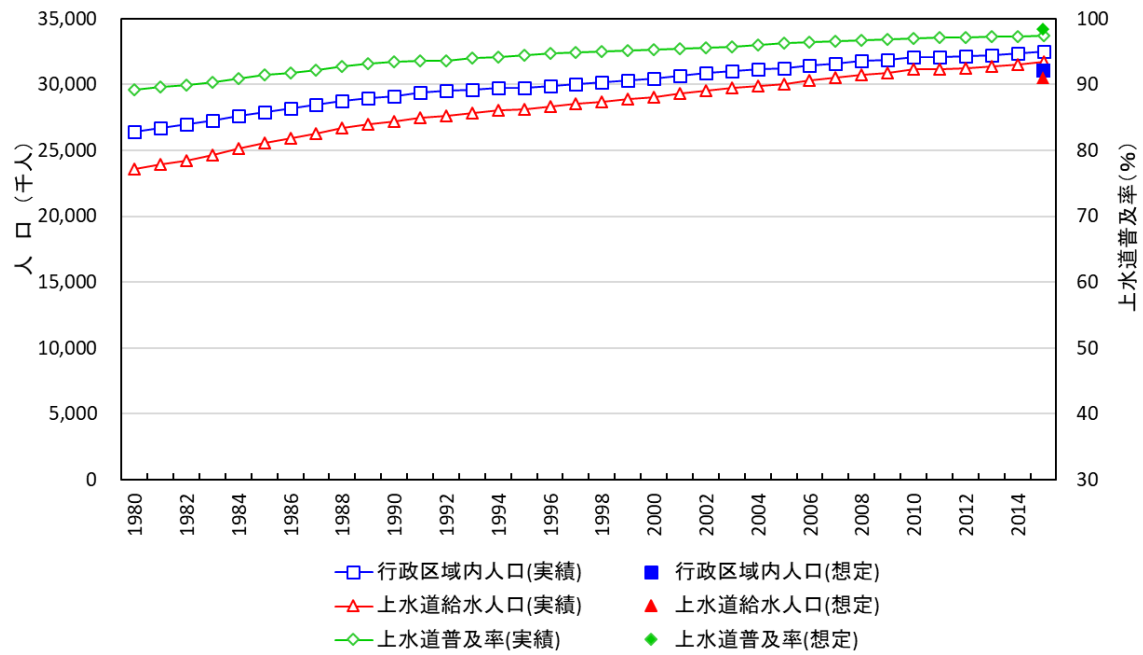
【合計】

項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
⑲	一日最大取水量	⑯+⑱	146.20	136.52	172.20	0.79
	i 指定水系への依存量	m ³ /s	122.35	114.25	147.35	0.78
	ii 他水系への依存量	m ³ /s	23.85	22.27	24.85	0.90

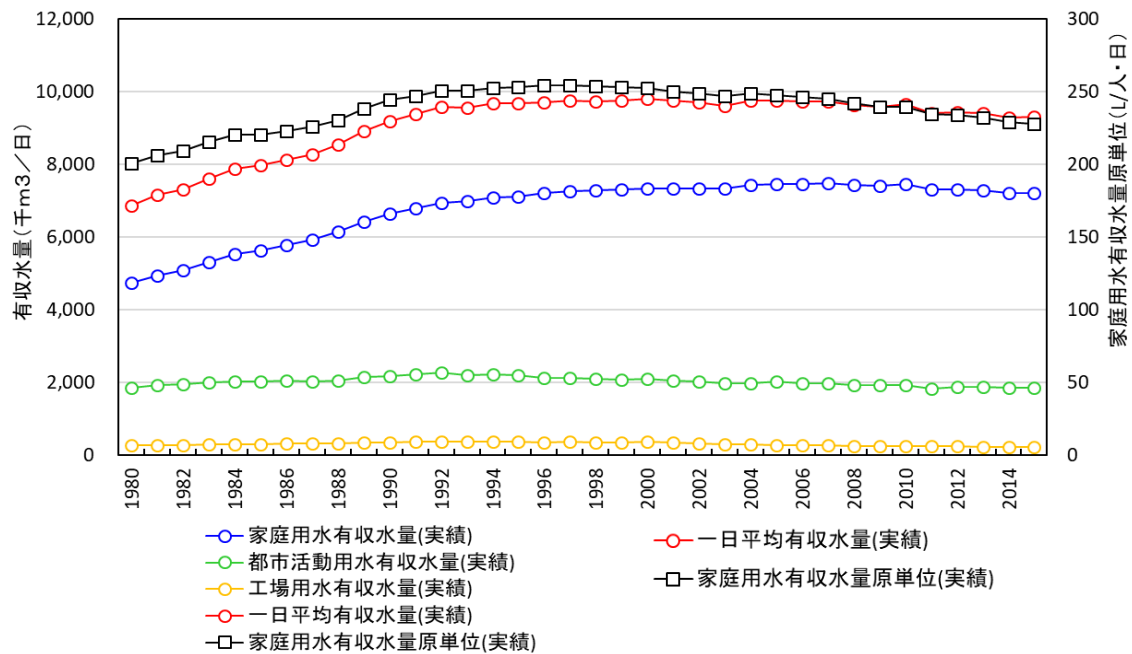
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。



【フルプランエリア全域】

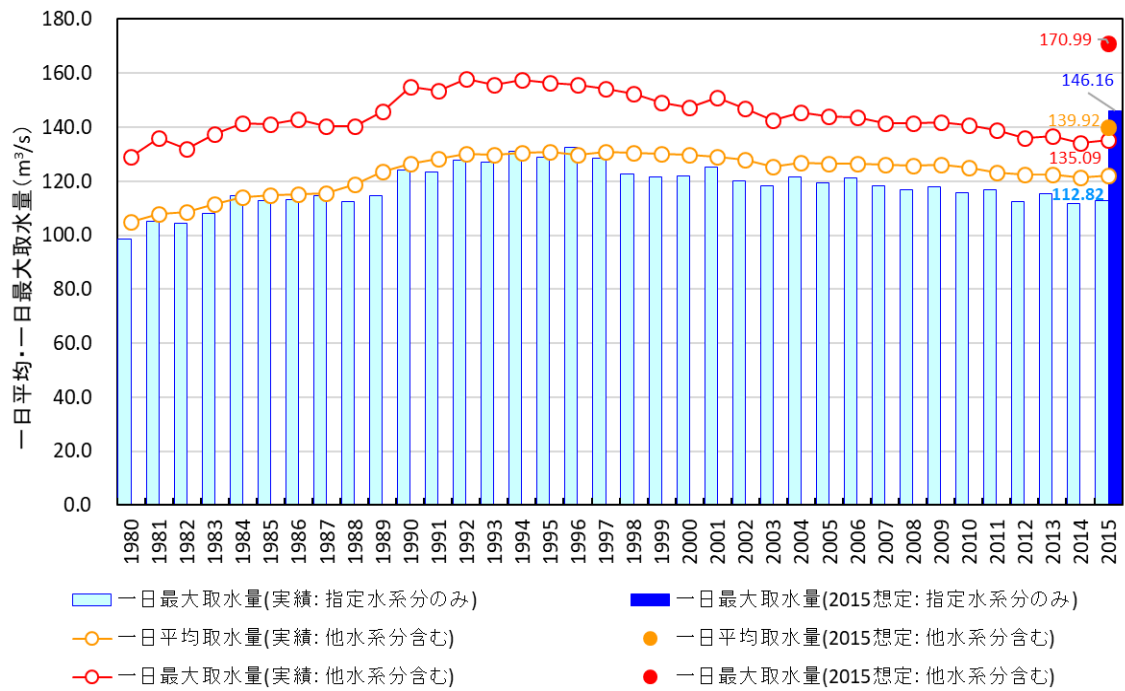


参考図表 2 人口・水道普及率等の推移



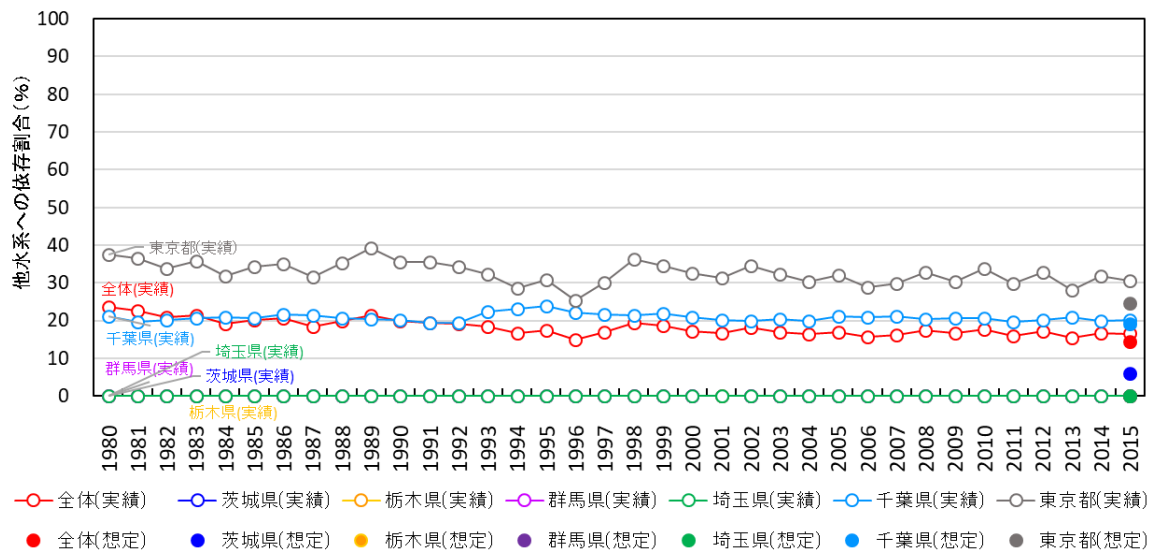
参考図表 3 有収水量の推移

【フルプランエリア全域】



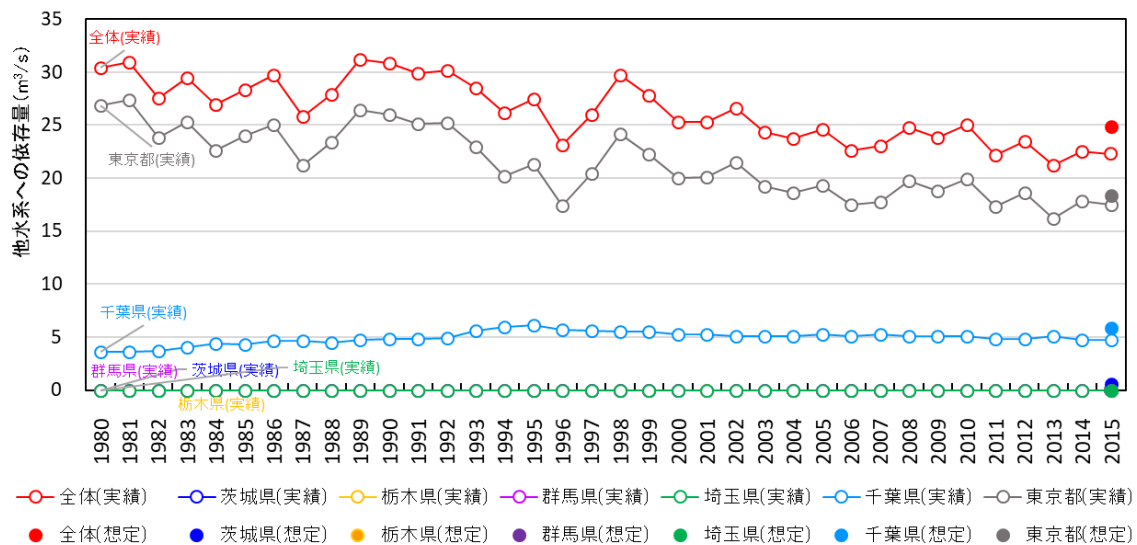
参考図表 4 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【フルプランエリア全域・都県別】



※茨城県、栃木県、群馬県及び埼玉県は依存割合 0%である。

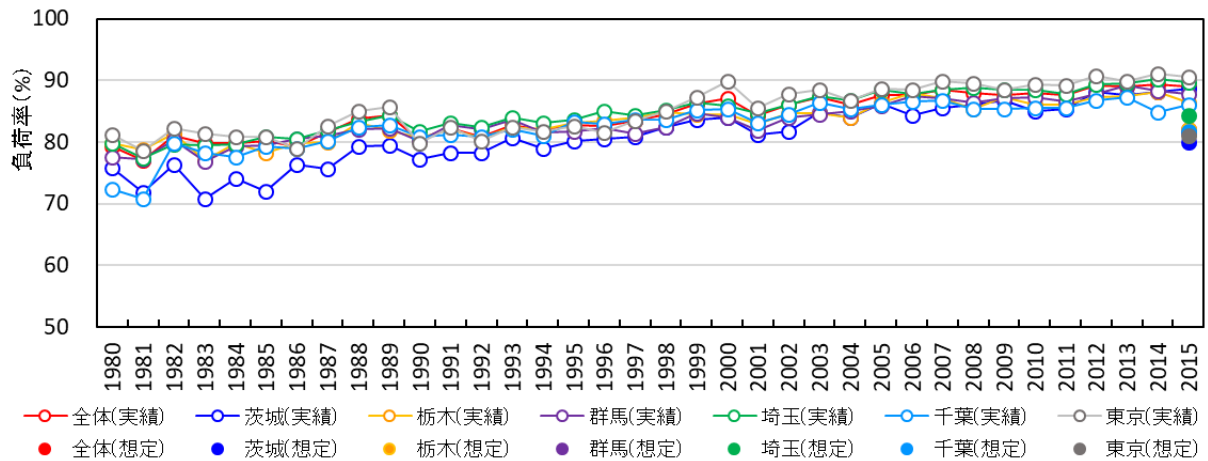
参考図表 5 一日最大取水量の他水系への依存割合の推移



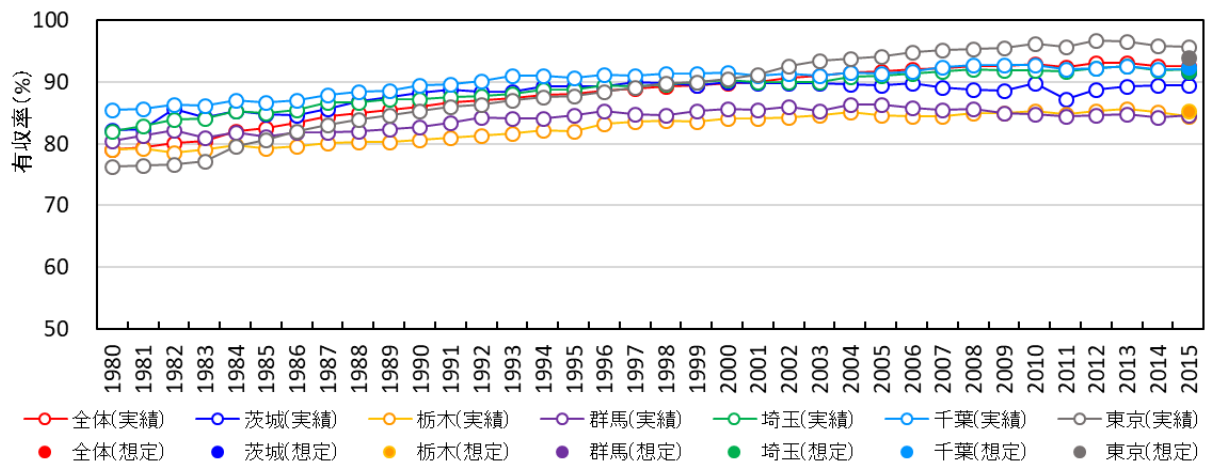
※茨城県、栃木県、群馬県及び埼玉県は依存量 0m³/s である。

参考図表 6 一日最大取水量の他水系への依存量の推移

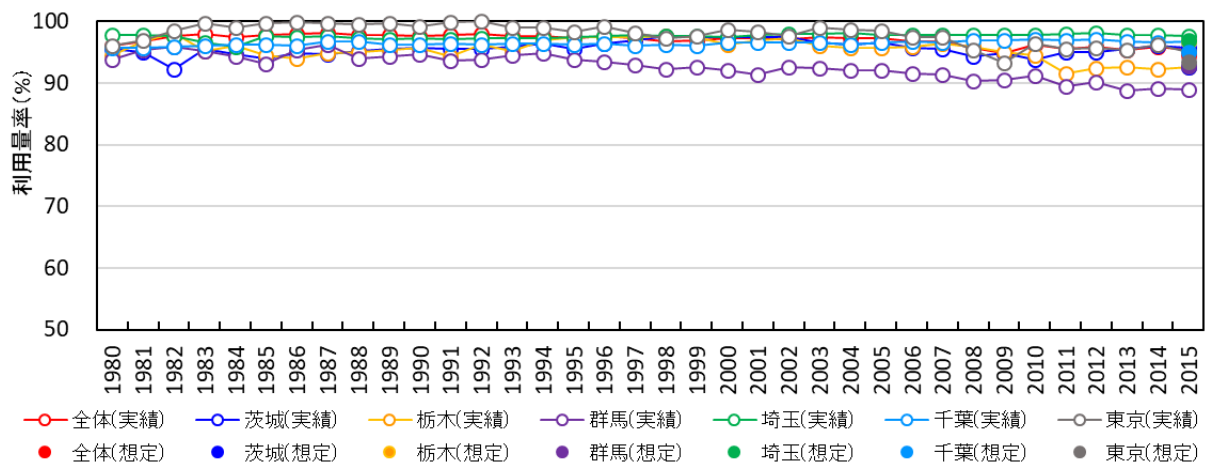
【フルプランエリア全域・都県別】



参考図表 7 負荷率の推移



参考図表 8 有収率の推移



参考図表 9 利用量率の推移

【茨城県】

参考図表 10 需要想定値と実績値の比較

【上水道】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
① 行政区域内人口		千人	1,902	1,876	1,936	0.97
② 上水道普及率		%	82.6	90.5	96.3	0.94
③ 上水道給水人口	①×②	千人	1,571	1,698	1,864	0.91
④ 家庭用水有収水量原単位		L/人・日	207.8	206.5	234.0	0.88
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000	千m ³ /日	326.5	350.5	436.2	0.80
⑥ 都市活動用水有収水量		千m ³ /日	93.2	75.0	108.1	0.69
⑦ 工場用水有収水量		千m ³ /日	26.7	21.3	30.9	0.69
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	千m ³ /日	446.3	446.7	575.2	0.78
⑨ 有収率		%	89.7	89.4	91.5	0.98
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨	千m ³ /日	497.4	499.6	628.7	0.79
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	L/人・日	316.5	294.3	337.0	0.87
⑫ 負荷率		%	84.0	88.7	80.0	1.11
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	千m ³ /日	592.3	563.3	785.9	0.72
⑭ 利用量率		%	96.3	95.8	92.5	1.04
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	m ³ /s	5.98	6.04	7.78	0.78
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭÷86.4	m ³ /s	7.12	6.85	9.72	0.70
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m ³ /s	7.12 (100%)	6.85 (100%)	9.14 (94%)	0.75
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m ³ /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.58 (6%)	-

【簡易水道】

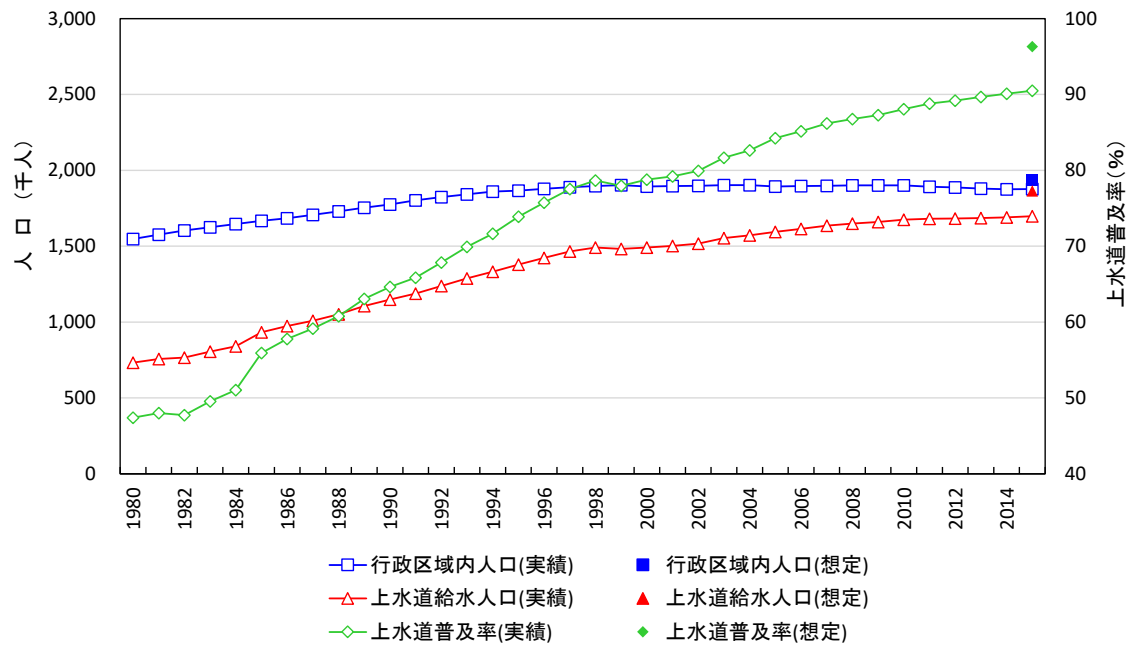
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑰ 簡易水道給水人口		千人	34	26	0	-
⑱ 一日最大取水量		m ³ /s	0.10	0.08	0.00	-
i 指定水系への依存量		m ³ /s	0.10	0.08	0.00	-
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.00	-

【合計】

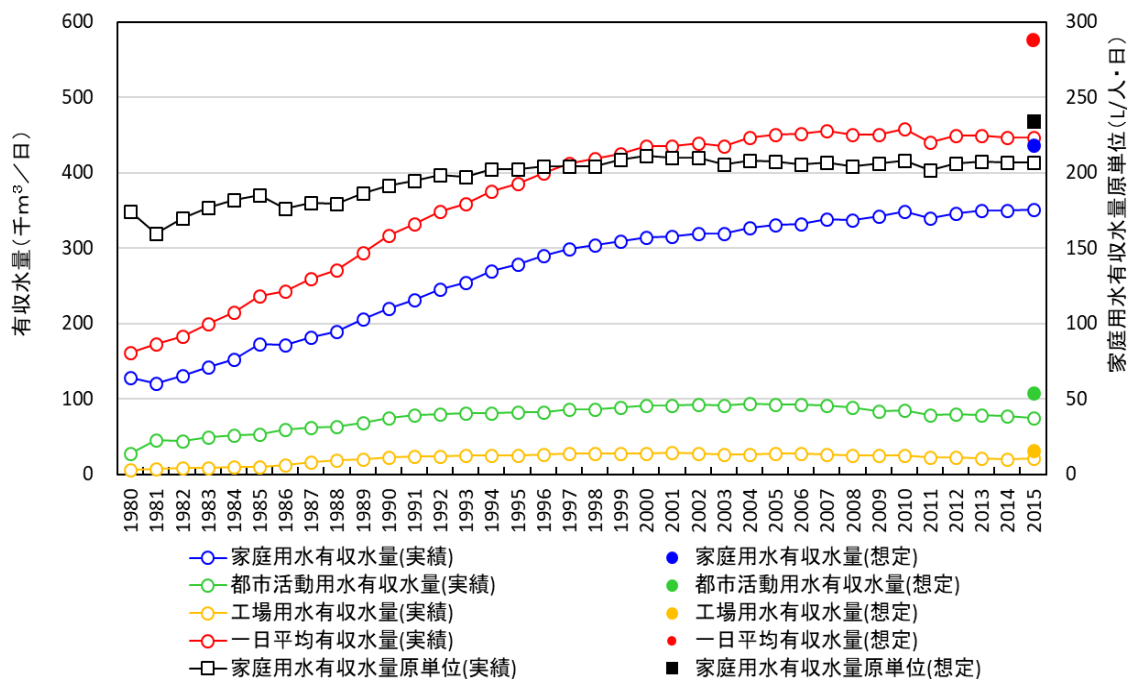
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑲ 一日最大取水量	⑬+⑱	m ³ /s	7.22	6.93	9.72	0.71
i 指定水系への依存量		m ³ /s	7.22	6.93	9.14	0.76
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.58	-

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

【茨城県】

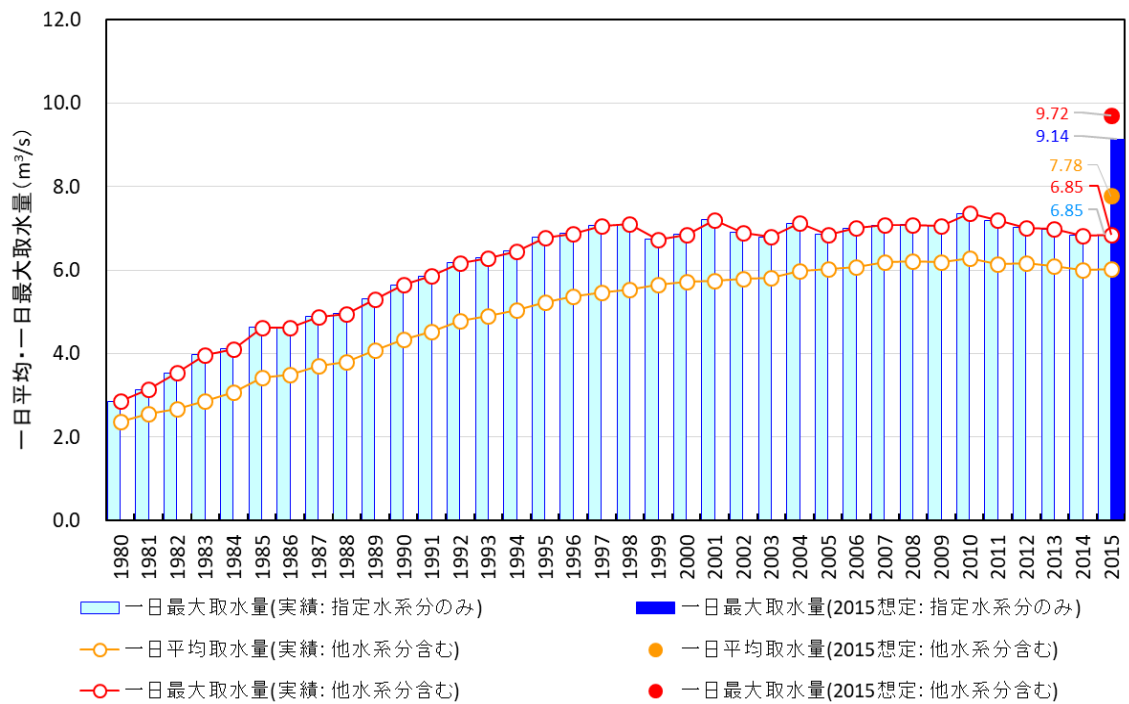


参考図表 1 1 人口・水道普及率等の推移



参考図表 1 2 有収水量の推移

【茨城県】



※簡易水道は含まない。

参考図表 1 3 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【 栃 木 県 】

参考図表 1 4 需要想定値と実績値の比較

【上水道】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
① 行政区域内人口		千人	1,659	1,662	1,662	1.00
② 上水道普及率		%	90.0	92.7	92.3	1.00
③ 上水道給水人口	①×②	千人	1,493	1,541	1,534	1.00
④ 家庭用水有収水量原単位		L/人・日	242.7	231.0	247.7	0.93
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000	千m ³ /日	362.4	355.9	379.9	0.94
⑥ 都市活動用水有収水量		千m ³ /日	87.4	81.6	88.6	0.92
⑦ 工場用水有収水量		千m ³ /日	13.5	8.2	16.1	0.51
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	千m ³ /日	463.5	445.7	484.6	0.92
⑨ 有収率		%	85.2	84.5	85.3	0.99
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨	千m ³ /日	544.0	527.7	567.9	0.93
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	L/人・日	364.2	342.4	370.2	0.93
⑫ 負荷率		%	84.0	86.4	82.1	1.05
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	千m ³ /日	647.4	611.0	691.4	0.88
⑭ 利用量率		%	95.8	92.7	96.7	0.96
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	m ³ /s	6.57	6.59	6.80	0.97
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭÷86.4	m ³ /s	7.77	7.55	8.28	0.91
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m ³ /s	7.77 (100%)	7.55 (100%)	8.28 (100%)	0.91
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m ³ /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

【簡易水道】

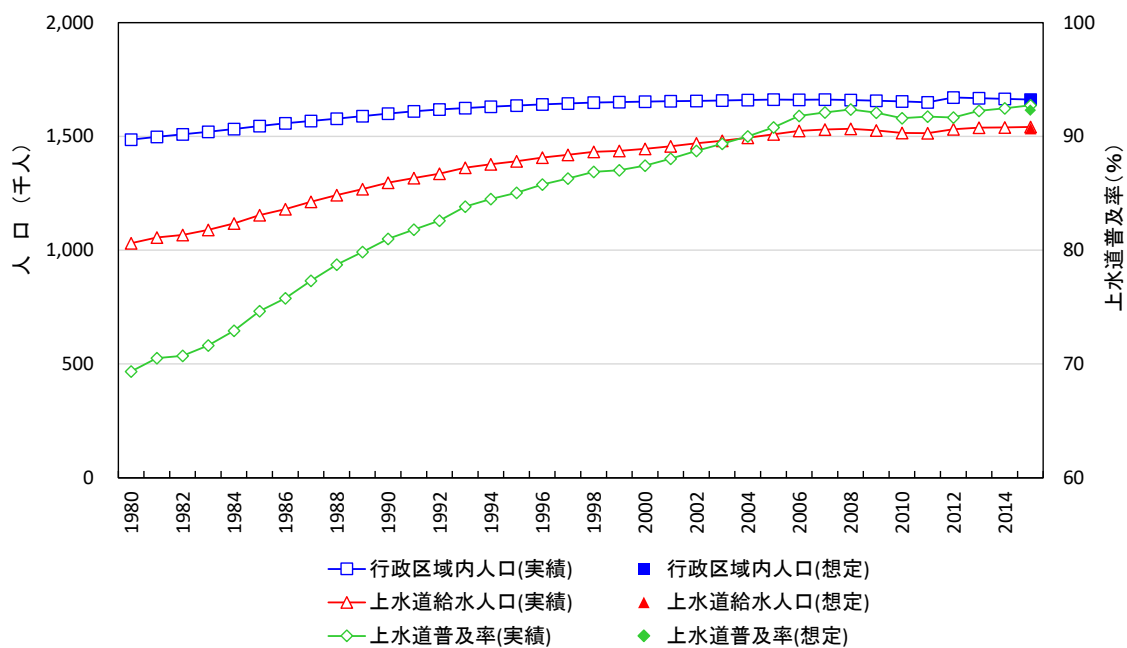
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑰ 簡易水道給水人口		千人	33	26	24	1.09
⑱ 一日最大取水量		m ³ /s	0.13	0.34	0.22	1.53
i 指定水系への依存量		m ³ /s	0.13	0.34	0.22	1.53
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.00	-

【合計】

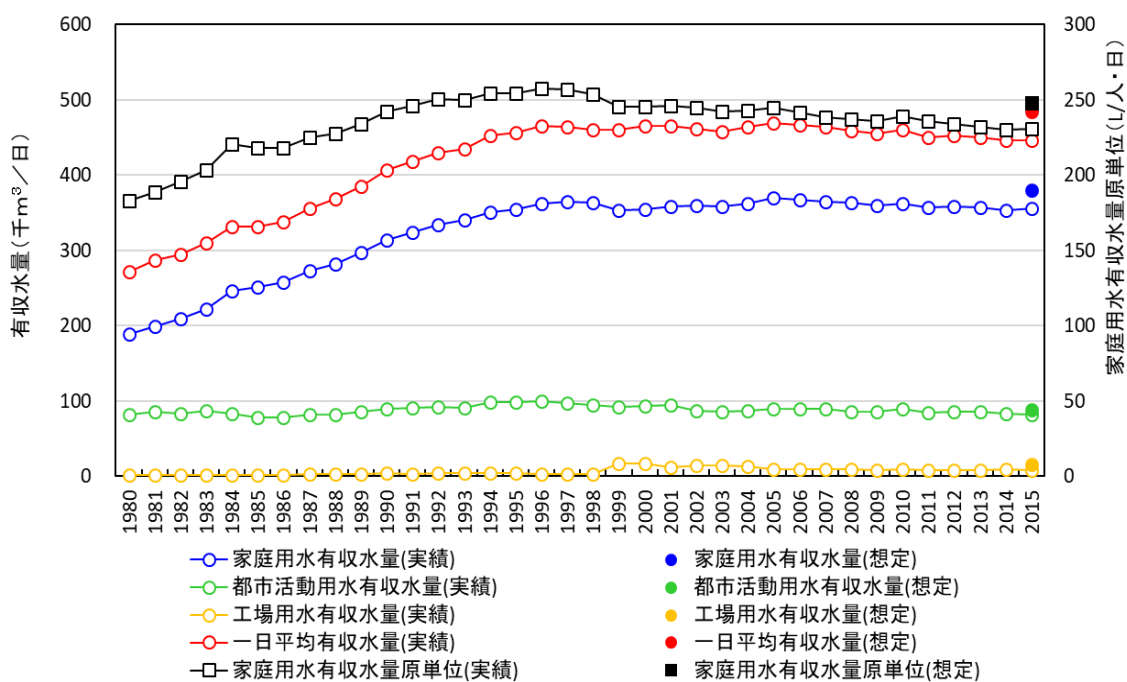
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑲ 一日最大取水量	⑬+⑱	m ³ /s	7.90	7.89	8.50	0.93
i 指定水系への依存量		m ³ /s	7.90	7.89	8.50	0.93
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.00	-

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

【 栃 木 県 】

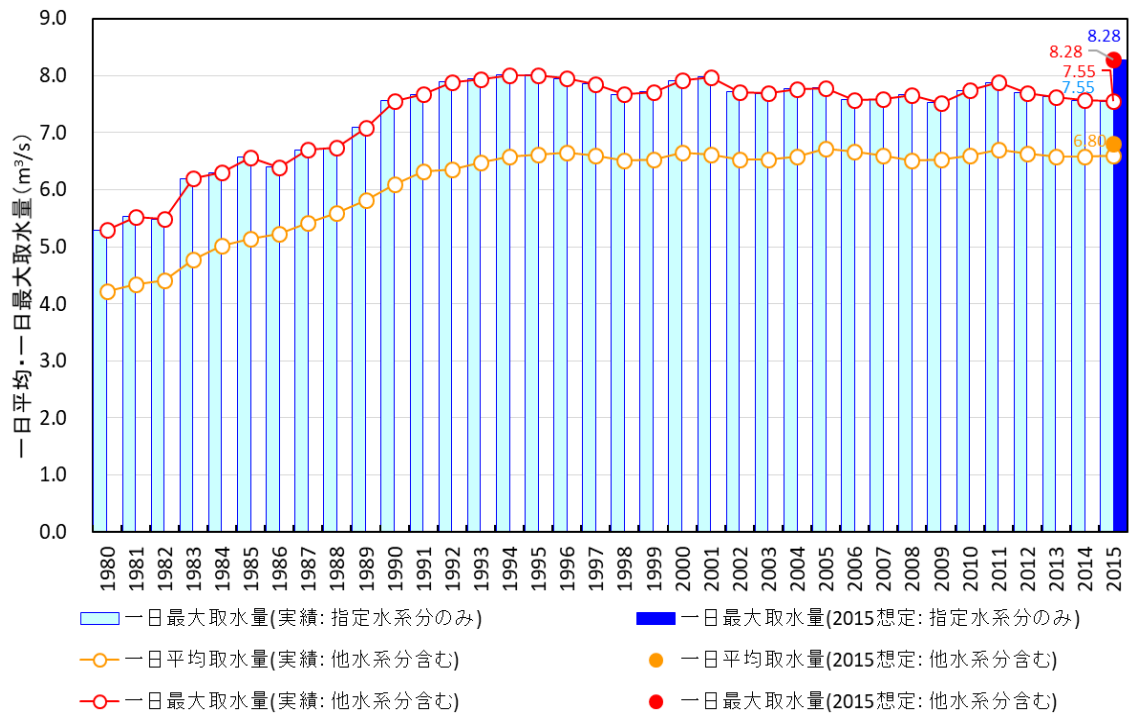


参考図表 1 5 人口・水道普及率等の推移



参考図表 1 6 有収水量の推移

【 栃 木 県 】



※簡易水道は含まない。

参考図表 1 7 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【群馬県】

参考図表 18 需要想定値と実績値の比較

【上水道】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
① 行政区域内人口		千人	2,029	1,968	1,996	0.99
② 上水道普及率		%	92.6	94.2	93.7	1.01
③ 上水道給水人口	①×②	千人	1,878	1,854	1,871	0.99
④ 家庭用水有収水量原単位		L/人・日	283.6	264.3	-	-
⑤ 家庭用水有収水量		千m ³ /日	532.4	490.1	-	-
⑥ 都市活動用水有収水量		千m ³ /日	126.6	100.5	-	-
⑦ 工場用水有収水量		千m ³ /日	47.3	38.3	-	-
⑧ 一日平均有収水量		千m ³ /日	706.3	628.9	-	-
⑨ 有収率		%	86.4	84.6	-	-
⑩ 一日平均給水量		千m ³ /日	817.2	743.8	886.7	0.84
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	L/人・日	435.2	401.2	474.0	0.85
⑫ 負荷率		%	85.0	87.8	81.5	1.08
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	千m ³ /日	961.2	847.1	1,088.0	0.78
⑭ 利用量率		%	92.0	88.9	92.8	0.96
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	m ³ /s	10.28	9.68	11.06	0.88
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭÷86.4	m ³ /s	12.02	10.87	13.57	0.80
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m ³ /s	12.02 (100%)	10.87 (100%)	13.57 (100%)	0.80
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m ³ /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

【簡易水道】

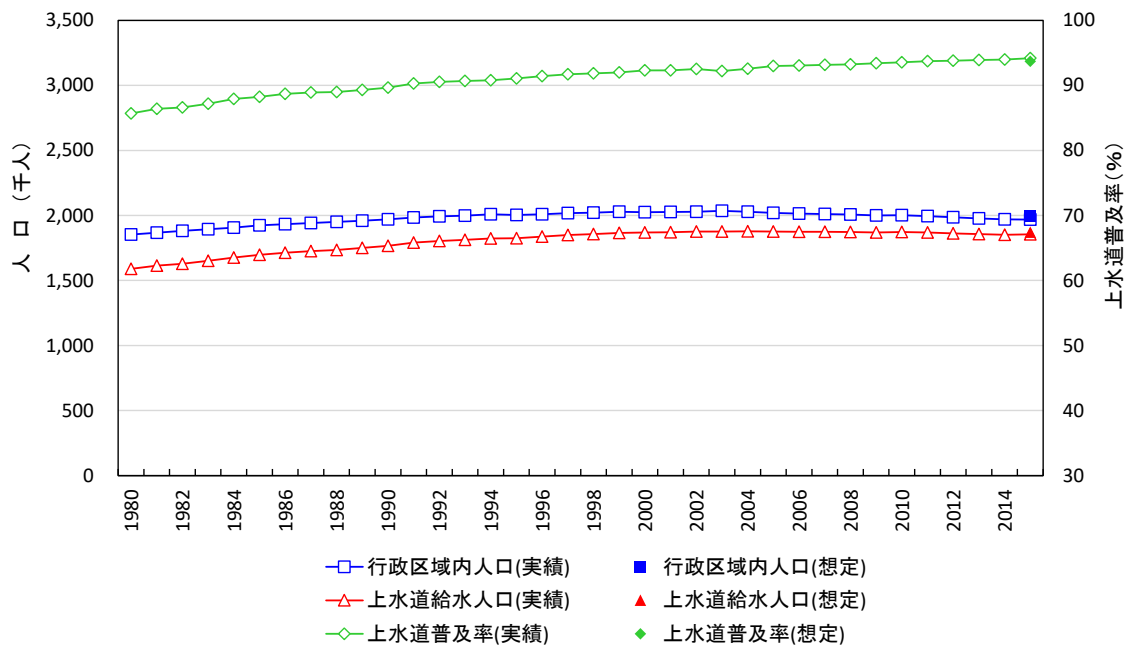
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑰ 簡易水道給水人口		千人	73	102	113	0.90
⑱ 一日最大取水量		m ³ /s	0.47	0.88	0.97	0.91
i 指定水系への依存量		m ³ /s	0.47	0.88	0.97	0.91
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.00	-

【合計】

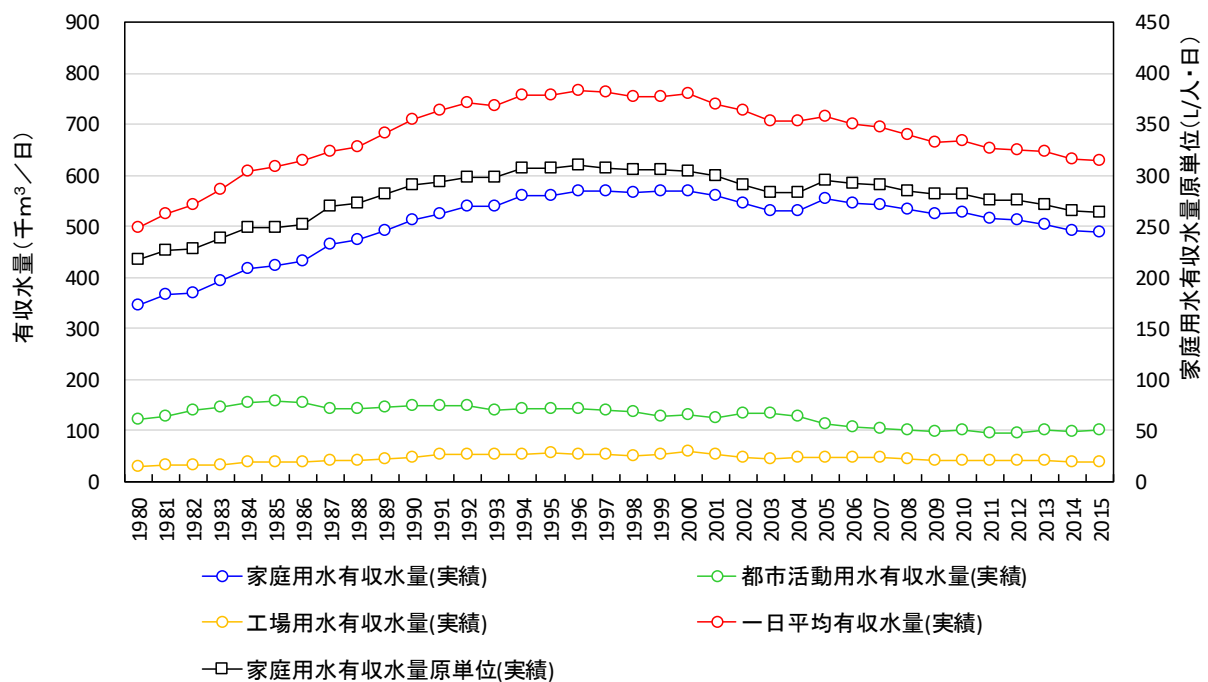
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑲ 一日最大取水量	⑬+⑱	m ³ /s	12.49	11.76	14.54	0.81
i 指定水系への依存量		m ³ /s	12.49	11.76	14.54	0.81
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.00	-

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

【群馬県】

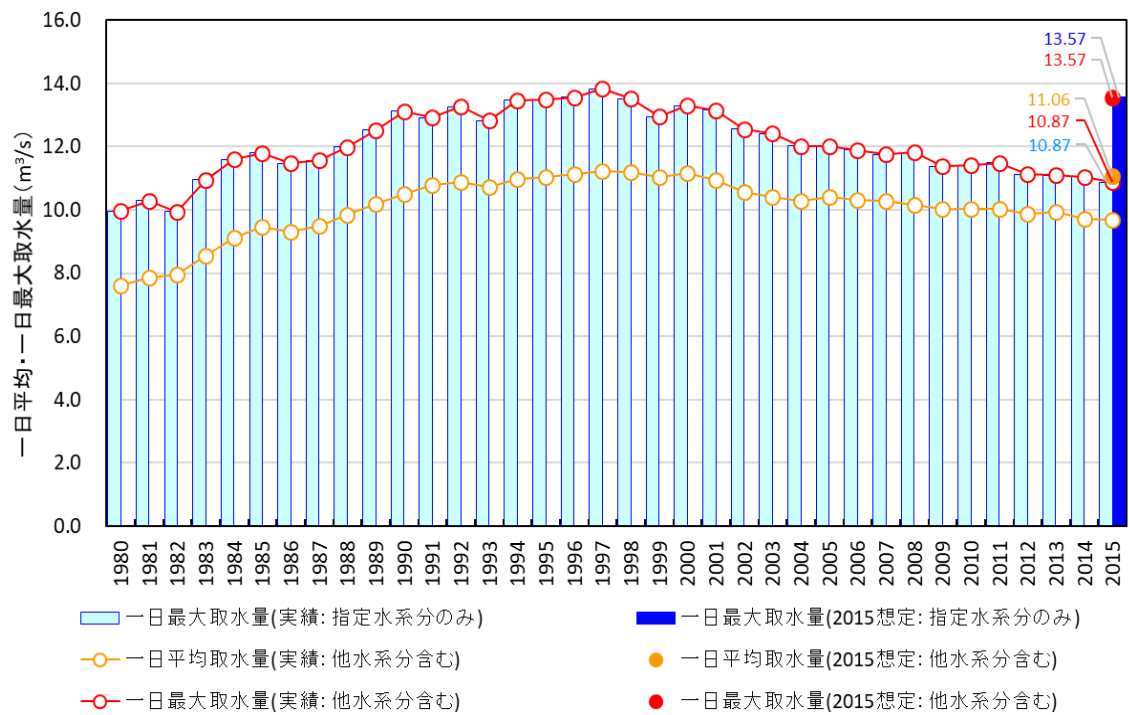


参考図表 19 人口・水道普及率等の推移



参考図表 20 有収水量の推移

【群馬県】



※簡易水道は含まない。

参考図表 2 1 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【 埼 玉 県 】

参考図表 2 2 需要想定値と実績値の比較

【上水道】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
① 行政区域内人口		千人	7,062	7,268	6,983	1.04
② 上水道普及率		%	99.2	99.5	99.9	1.00
③ 上水道給水人口	①×②	千人	7,004	7,230	6,975	1.04
④ 家庭用水有収水量原単位		L/人・日	263.9	237.4	259.0	0.92
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000	千m ³ /日	1,848.7	1,716.4	1,803.7	0.95
⑥ 都市活動用水有収水量		千m ³ /日	255.3	294.3	394.2	0.95
⑦ 工場用水有収水量		千m ³ /日	107.8	81.7	0.0	*
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	千m ³ /日	2,211.7	2,092.4	2,198.0	0.95
⑨ 有収率		%	90.9	92.1	91.8	1.00
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨	千m ³ /日	2,432.4	2,270.7	2,394.2	0.95
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	L/人・日	347.3	314.1	343.2	0.92
⑫ 負荷率		%	86.7	89.7	84.3	1.06
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	千m ³ /日	2,805.0	2,530.6	2,840.1	0.89
⑭ 利用量率		%	98.0	97.5	96.9	1.01
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	m ³ /s	28.72	26.94	28.60	0.94
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭÷86.4	m ³ /s	31.48	28.74	33.91	0.85
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m ³ /s	31.48 (100%)	28.74 (100%)	33.91 (100%)	0.85
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m ³ /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

【簡易水道】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑰ 簡易水道給水人口		千人	10	15	0	-
⑱ 一日最大取水量		m ³ /s	0.08	0.10	0.00	-
i 指定水系への依存量		m ³ /s	0.08	0.10	0.00	-
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.00	-

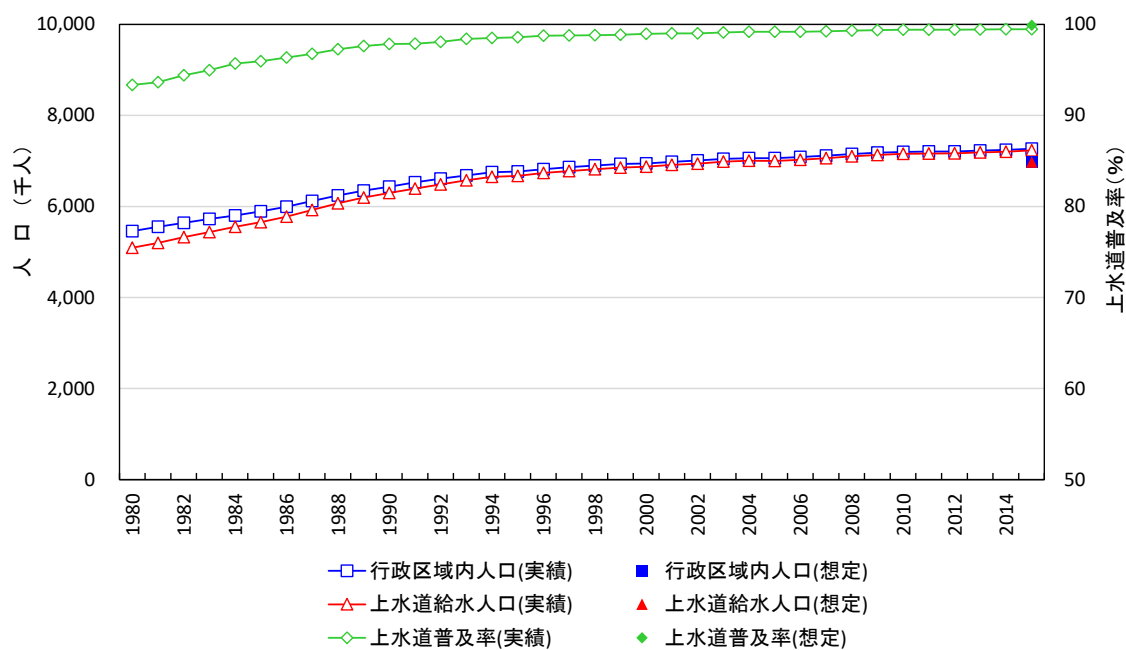
【合計】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑲ 一日最大取水量	⑬+⑱	m ³ /s	31.56	28.84	33.91	0.85
i 指定水系への依存量		m ³ /s	31.56	28.84	33.91	0.85
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.00	-

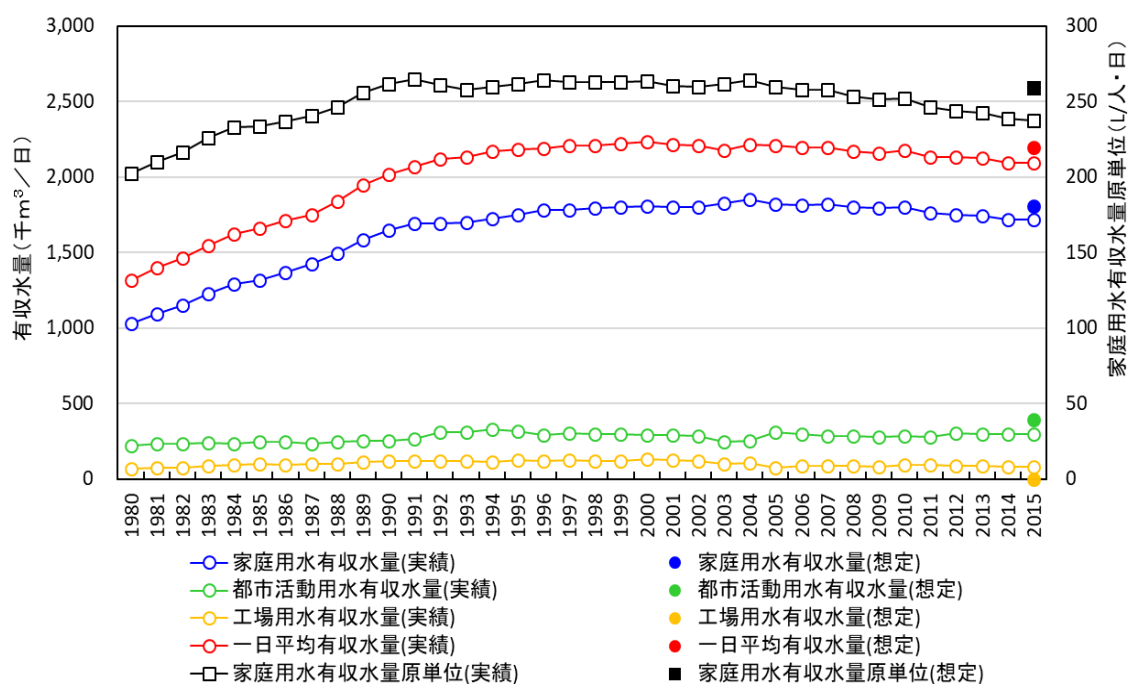
* 工場用水の想定値については、都市活動用水に含む。

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

【 埼 玉 県 】

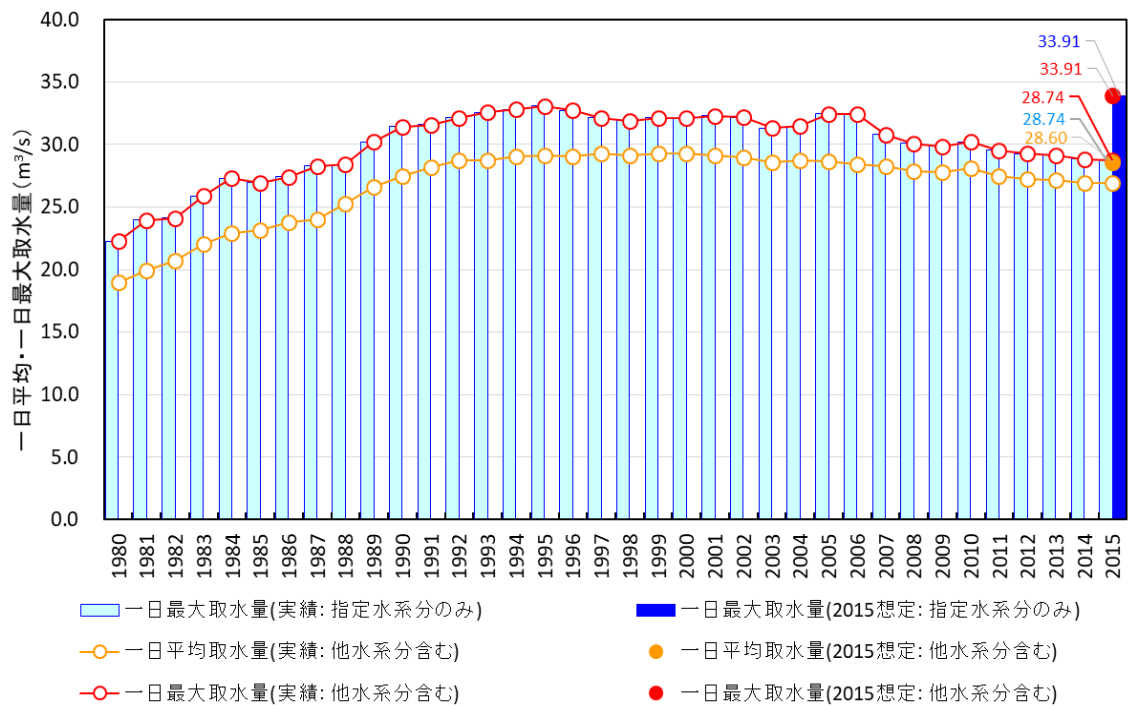


参考図表 2 3 人口・水道普及率等の推移



参考図表 2 4 有収水量の推移

【 埼 玉 県 】



※簡易水道は含まない。

参考図表 2 5 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【千葉県】

参考図表 2 6 需要想定値と実績値の比較

【上水道】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
① 行政区域内人口		千人	6,044	6,229	6,095	1.02
② 上水道普及率		%	92.0	94.3	96.9	0.97
③ 上水道給水人口	①×②	千人	5,559	5,871	5,907	0.99
④ 家庭用水有収水量原単位		L/人・日	243.1	231.4	261.6	0.88
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000	千m ³ /日	1,351.5	1,358.8	1,545.3	0.88
⑥ 都市活動用水有収水量		千m ³ /日	254.4	204.4	291.0	0.70
⑦ 工場用水有収水量		千m ³ /日	50.8	40.1	60.3	0.66
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	千m ³ /日	1,656.7	1,603.3	1,896.6	0.85
⑨ 有収率		%	91.6	92.1	92.4	1.00
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨	千m ³ /日	1,809.0	1,740.9	2,052.6	0.85
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	L/人・日	325.4	296.5	347.5	0.85
⑫ 負荷率		%	85.3	86.1	81.7	1.05
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	千m ³ /日	2,119.9	2,021.9	2,511.8	0.80
⑭ 利用量率		%	96.2	96.7	95.0	1.02
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	m ³ /s	21.77	20.84	25.01	0.83
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭÷86.4	m ³ /s	25.50	23.70	30.61	0.77
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m ³ /s	20.39 (80%)	18.93 (80%)	24.75 (81%)	0.76
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m ³ /s	5.22 (20%)	4.76 (20%)	5.86 (19%)	0.81

【簡易水道】

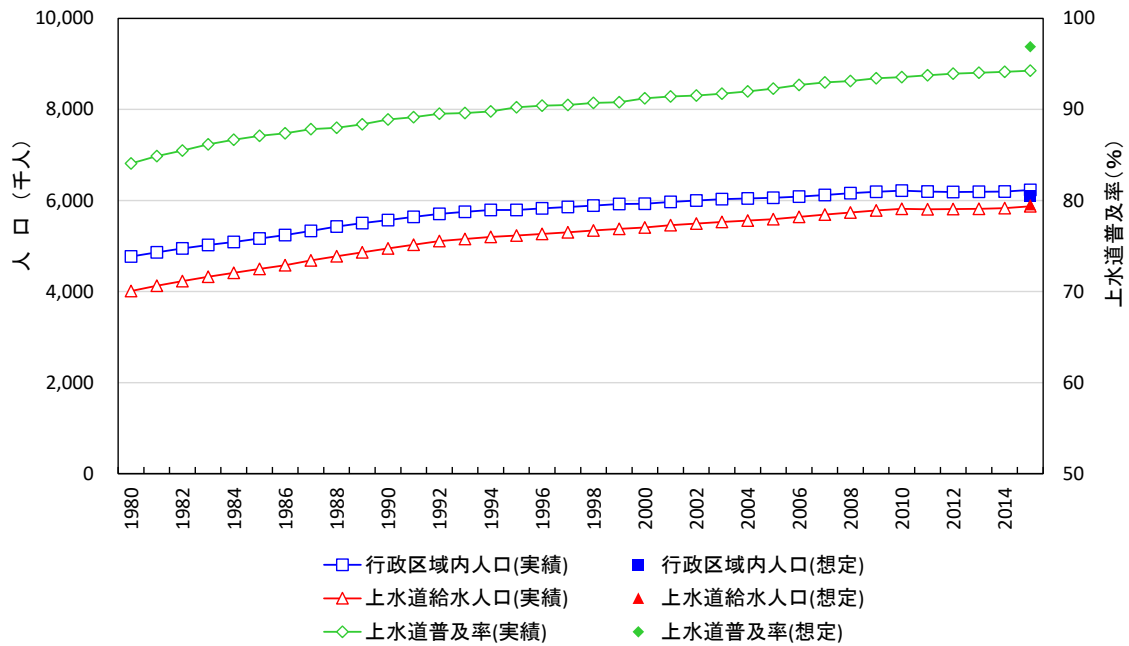
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑰ 簡易水道給水人口		千人	0.0	6.5	0.1	64.58
⑱ 一日最大取水量		m ³ /s	0.02	0.02	0.02	1.23
i 指定水系への依存量		m ³ /s	0.02	0.02	0.00	-
ii 他水系への依存量		m ³ /s	0.00	0.00	0.02	-

【合計】

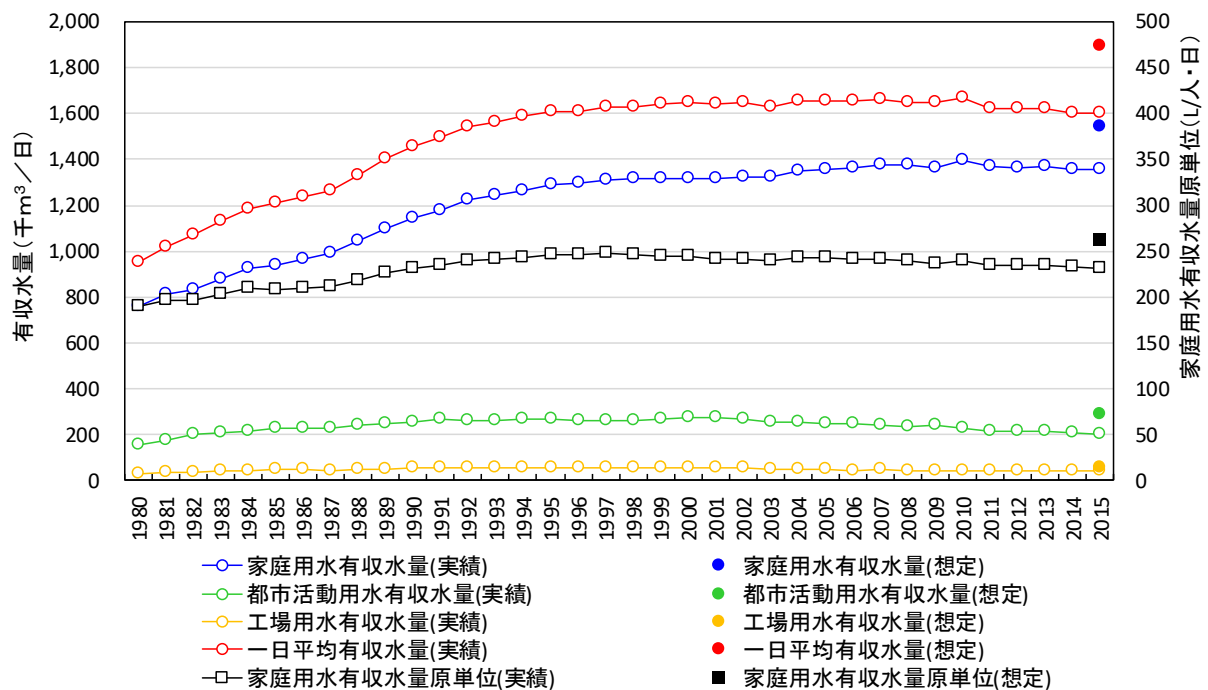
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑲ 一日最大取水量	⑬+⑱	m ³ /s	25.63	23.72	30.63	0.77
i 指定水系への依存量		m ³ /s	20.41	18.96	24.75	0.77
ii 他水系への依存量		m ³ /s	5.22	4.76	5.88	0.81

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

【千葉県】

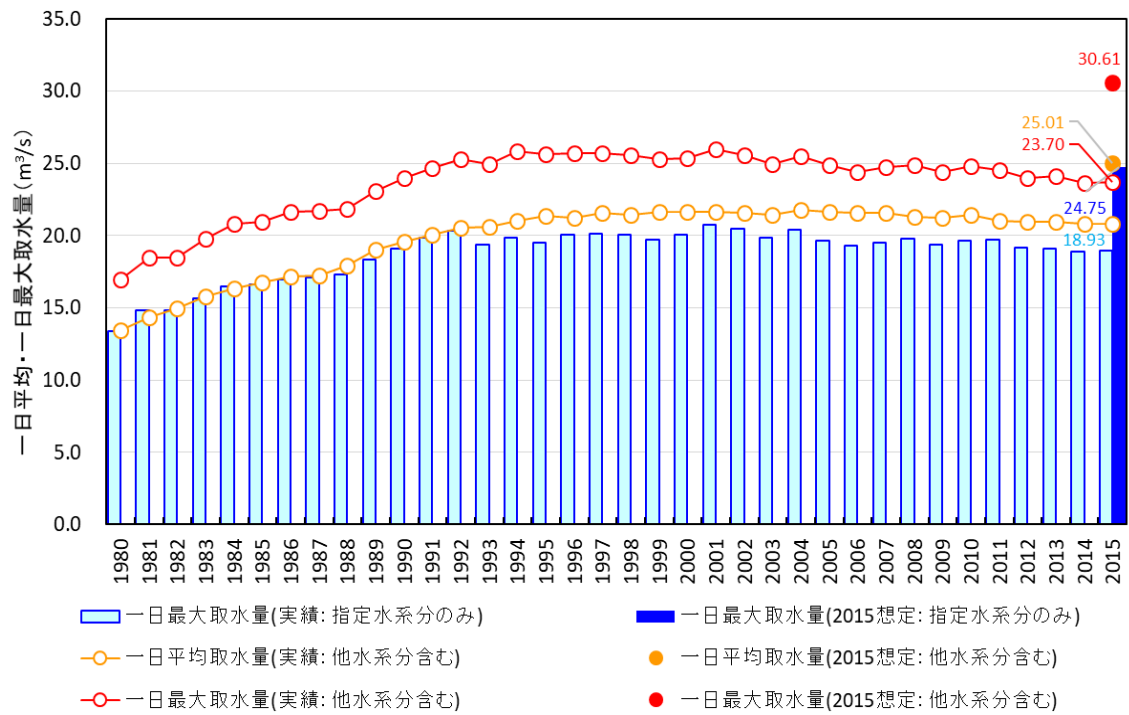


参考図表 2 7 人口・水道普及率等の推移



参考図表 2 8 有収水量の推移

【千葉県】



※簡易水道は含まない。

参考図表 2 9 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【東京都】

参考図表 30 需要想定値と実績値の比較

【上水道】

項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
① 行政区域内人口		千人	12,440	13,542	12,365	1.10
② 上水道普及率		%	99.6	99.9	100.0	1.00
③ 上水道給水人口	①×②	千人	12,385	13,523	12,365	1.09
④ 家庭用水有収水量原単位		L/人・日	244.4	218.1	271.0	0.80
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000	千m ³ /日	3,027.0	2,949.0	3,346.0	0.88
⑥ 都市活動用水有収水量		千m ³ /日	1,175.0	1,104.0	1,187.0	0.93
⑦ 工場用水有収水量		千m ³ /日	67.0	39.0	69.0	0.57
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	千m ³ /日	4,268.9	4,091.7	4,602.0	0.89
⑨ 有収率		%	93.9	95.8	94.0	1.02
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨	千m ³ /日	4,547.4	4,270.9	4,896.0	0.87
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	L/人・日	367.2	315.8	396.0	0.80
⑫ 負荷率		%	86.8	90.6	81.0	1.12
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	千m ³ /日	5,240.5	4,714.6	6,000.0	0.79
⑭ 利用量率		%	98.6	95.1	93.4	1.02
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	m ³ /s	53.36	52.00	60.67	0.86
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭÷86.4	m ³ /s	61.49	57.40	74.90	0.77
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m ³ /s	42.86 (70%)	39.89 (69%)	56.51 (75%)	0.71
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m ³ /s	18.63 (30%)	17.51 (31%)	18.40 (25%)	0.95

【簡易水道】

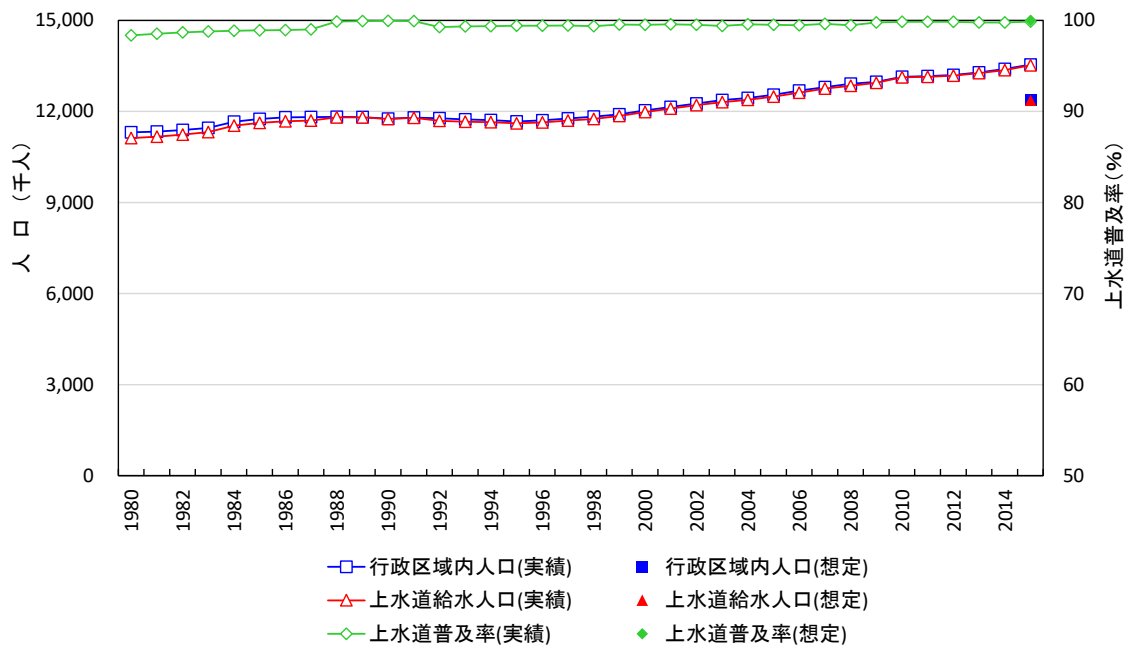
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑰ 簡易水道給水人口		千人	-	-	-	-
⑱ 一日最大取水量		m ³ /s	-	-	-	-
i 指定水系への依存量		m ³ /s	-	-	-	-
ii 他水系への依存量		m ³ /s	-	-	-	-

【合計】

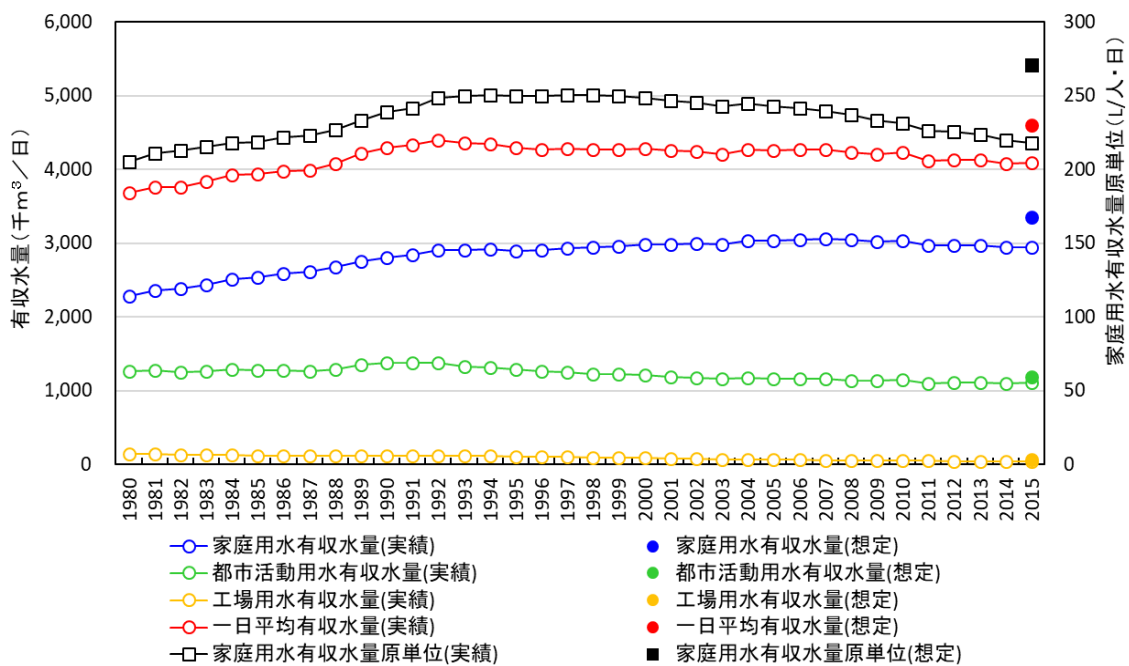
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
⑲ 一日最大取水量	⑯+⑱	m ³ /s	61.49	57.40	74.90	0.77
i 指定水系への依存量		m ³ /s	42.86	39.89	56.51	0.71
ii 他水系への依存量		m ³ /s	18.63	17.51	18.40	0.95

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

【東京都】

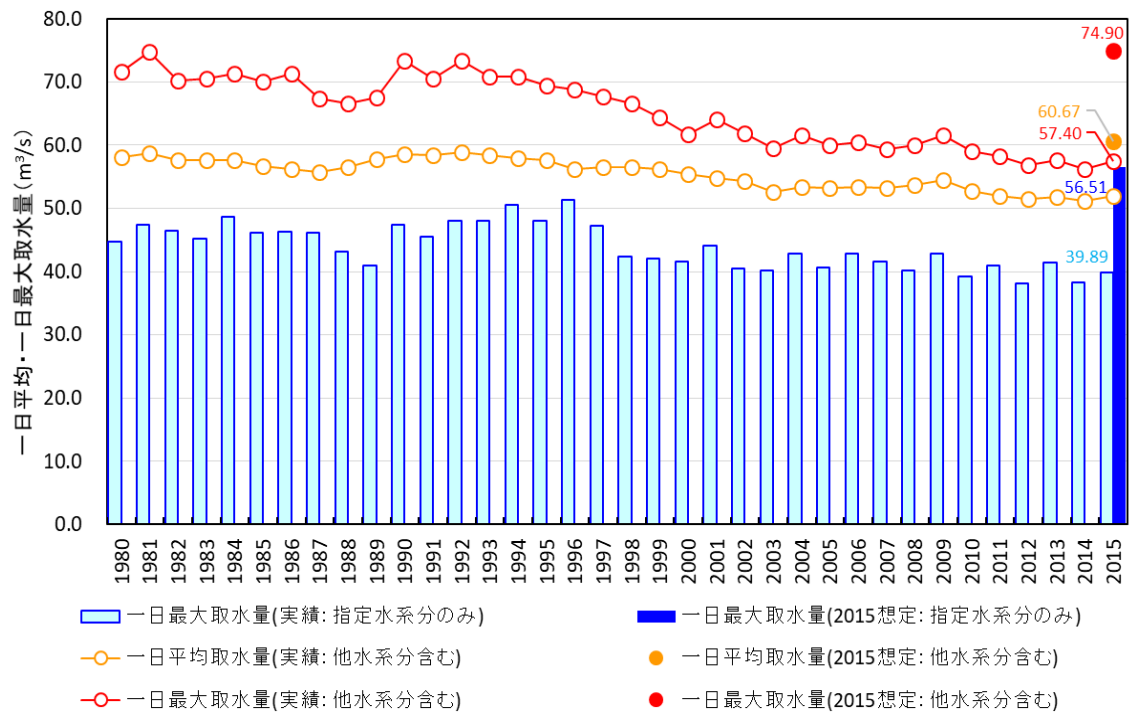


参考図表 3 1 人口・水道普及率等の推移



参考図表 3 2 有収水量の推移

【 東京都 】



※簡易水道は含まない。

参考図表 3 3 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

◆工業用水 需要量の状況

【フルプランエリア全域】

参考図表 3 4 需要想定値と実績値の比較

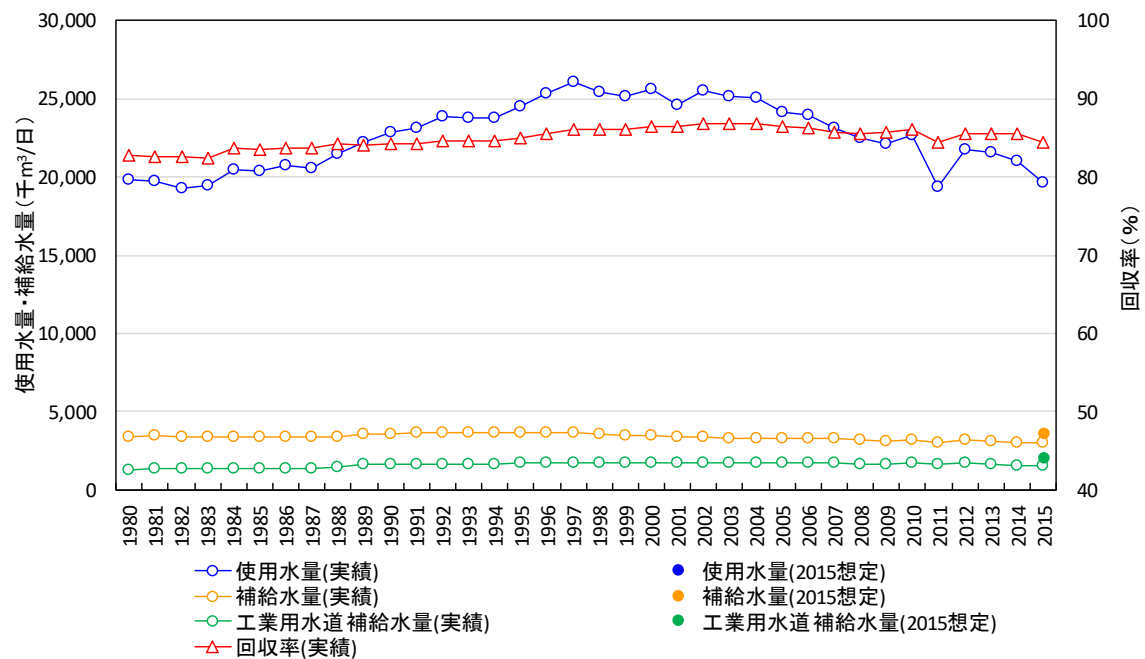
項 目	単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
		(実績)	(実績)	(想定)	(2015)/(2015)
① 製造品出荷額等(2000年価格)	億円	420,951	418,801	503,178	0.83
② 製造品出荷額等(名目値)	億円	408,399	458,126	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)	千 m^3 /日	25,078	19,626	-	-
④ 回収率	$(③-⑥) \div ③ \times 100$ %	86.9	84.5	-	-
⑤ 補給水量原単位	$⑥ \div ① \times 1,000$ m^3 /日/億円	7.8	7.3	7.1	1.02
⑥ 工業用水補給水量(淡水)	千 m^3 /日	3,295	3,037	3,577	0.85
⑦ 工業用水道補給水量 (工業用水道が補給水量に占める割合)	千 m^3 /日	1,721 (52%)	1,570 (52%)	2,026 (57%)	0.77
⑧ 工業用水道給水量	m^3 /s	19.43	18.19	23.58	0.77
⑨ 利用率	%	97.9	97.5	93.4	1.04
⑩ 工業用水道一日平均取水量	m^3 /s	19.84	18.66	25.24	0.74
⑪ 負荷率	$⑩ \div ⑫$ %	78.8	83.0	80.5	1.03
⑫ 工業用水道一日最大取水量	m^3 /s	25.18	22.48	31.34	0.72
I 指定水系への依存量 (フルプランエリア全域に占める割合)	m^3 /s	21.96 (87%)	19.38 (86%)	27.66 (88%)	0.70
II 他水系への依存量 (フルプランエリア全域に占める割合)	m^3 /s	3.22 (13%)	3.10 (14%)	3.68 (12%)	0.84

※工業用水道給水量等を推計していない東京都（工業用水道一日最大取水量のみを推計）は除く。

※茨城県及び栃木県では工業用水使用水量を推計していないため、想定値は表示しない。

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

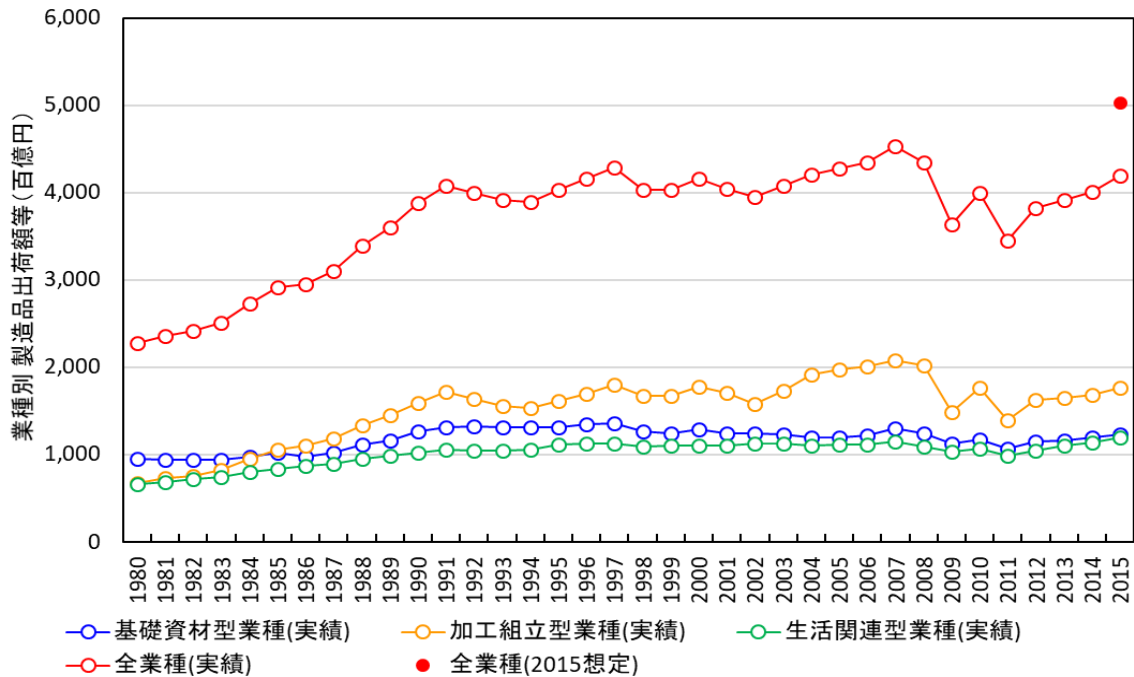
※①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者 30 人以上の事業所の数値である。



※茨城県及び栃木県では工業用水使用水量を推計していないため、想定値は表示しない。

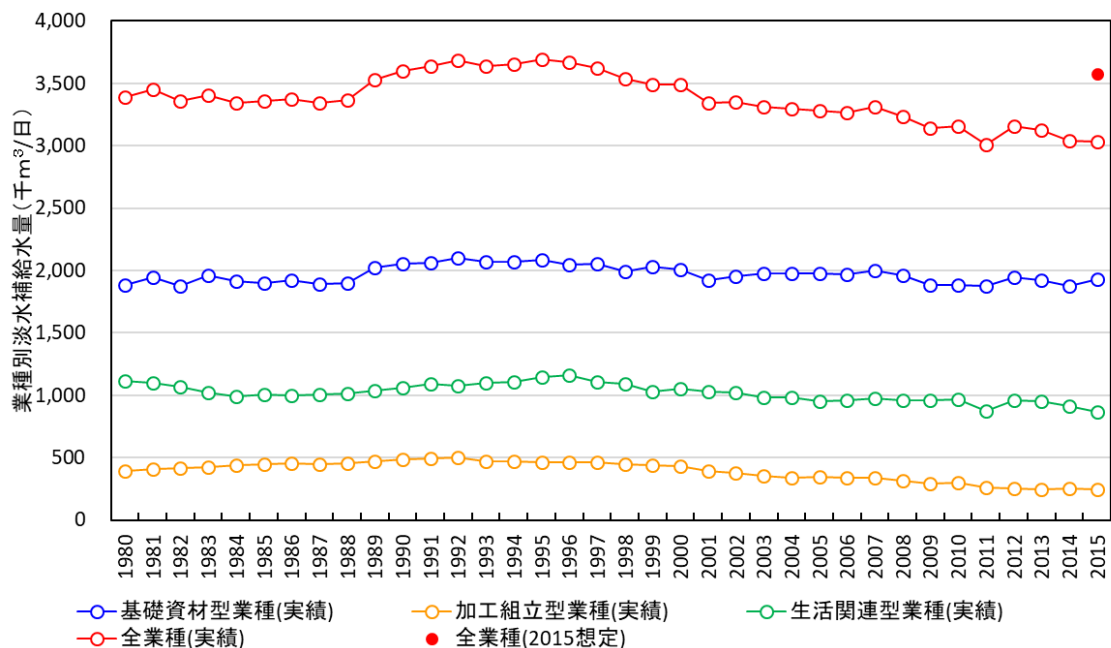
参考図表 3 5 工業用水使用水量，補給水量，工業用水道，回収率の推移

【フルプランエリア全域】



※製造品出荷額等を推計していない東京都は除く。

参考図表 3 6 業種別 製造品出荷額等 (2000 年価格) の推移



※工業用水補給水量を推計していない東京都は除く。

参考図表 3 7 業種別 淡水補給水量の推移

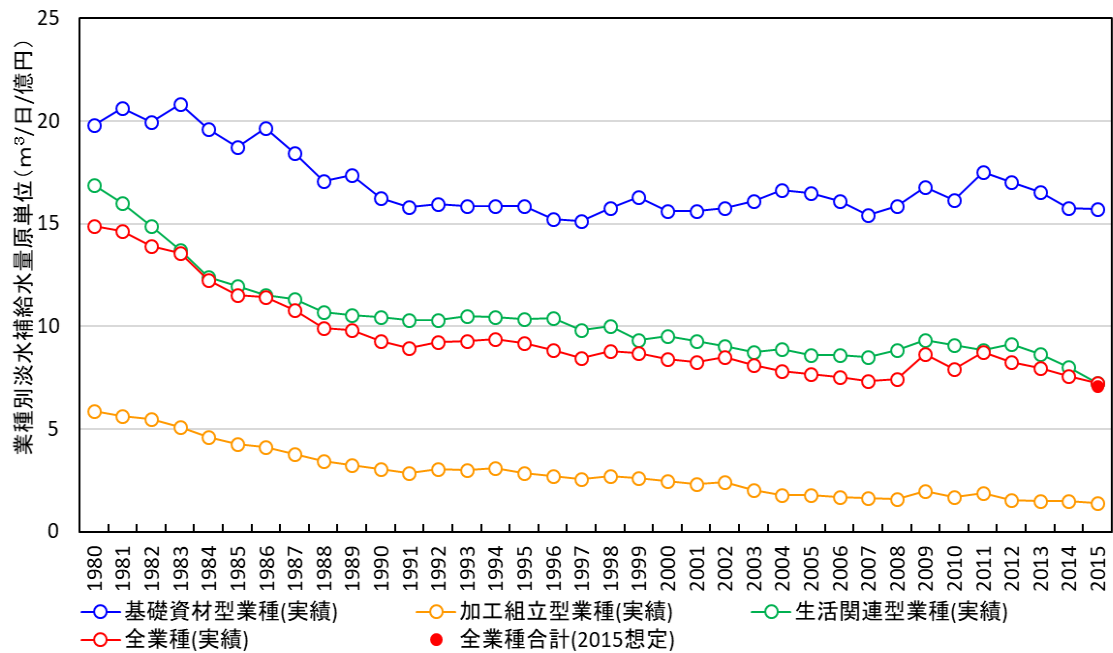
【産業分類】

基礎資材型業種: 化学, 石油・石炭製品, 窯業・土石製品, 鉄鋼, 金属・非鉄金属

加工組立型業種: 一般機械器具, 電気機器器具, 情報通信機器機械器具, 電子部品・デバイス,
輸送機械器具, 精密機械器具製造

生活関連型業種: 食料品, 飲料・飼料, たばこ, 繊維, 衣服, 家具, パルプ・紙・紙加工品, 出版印刷等

【フルプランエリア全域】



※補給水量原単位を推計していない東京都は除く。

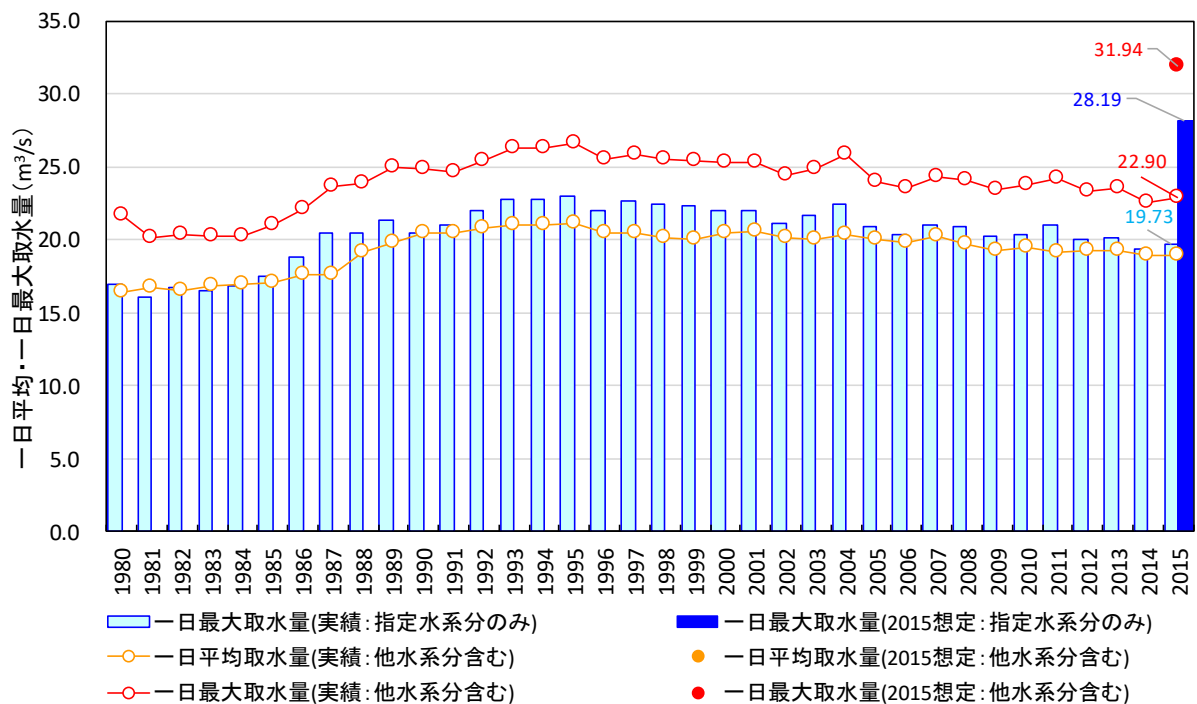
参考図表 3 8 業種別 補給水量原単位の推移

【産業分類】

基礎資材型業種：化学、石油・石炭製品、窯業・土石製品、鉄鋼、金属・非鉄金属

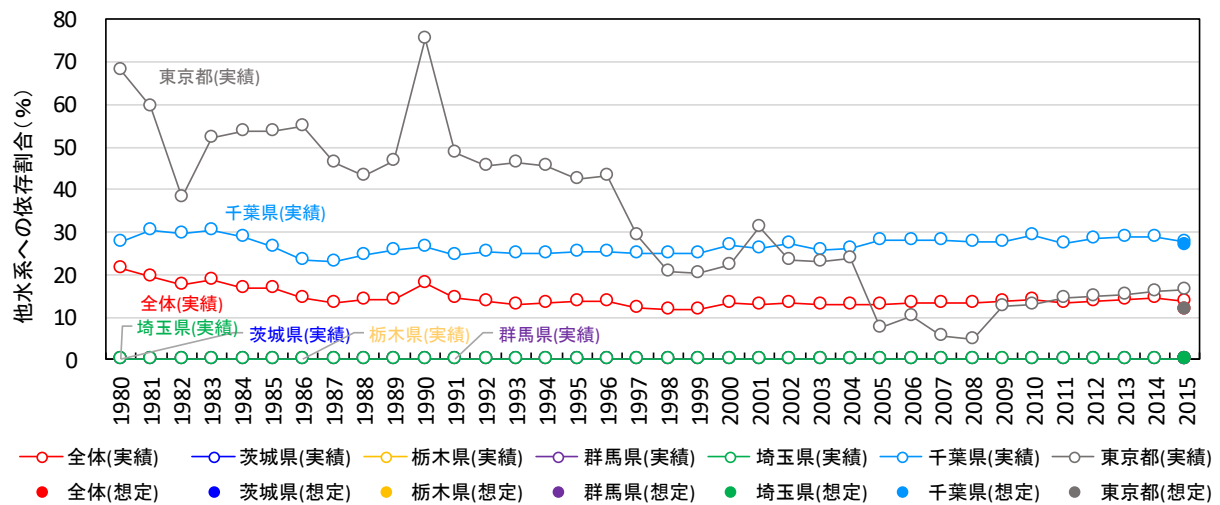
加工組立型業種：一般機械器具、電気機器器具、情報通信機器機械器具、電子部品・デバイス、
輸送機械器具、精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品、飲料・飼料、たばこ、繊維、衣服、家具、パルプ・紙・紙加工品、出版印刷等



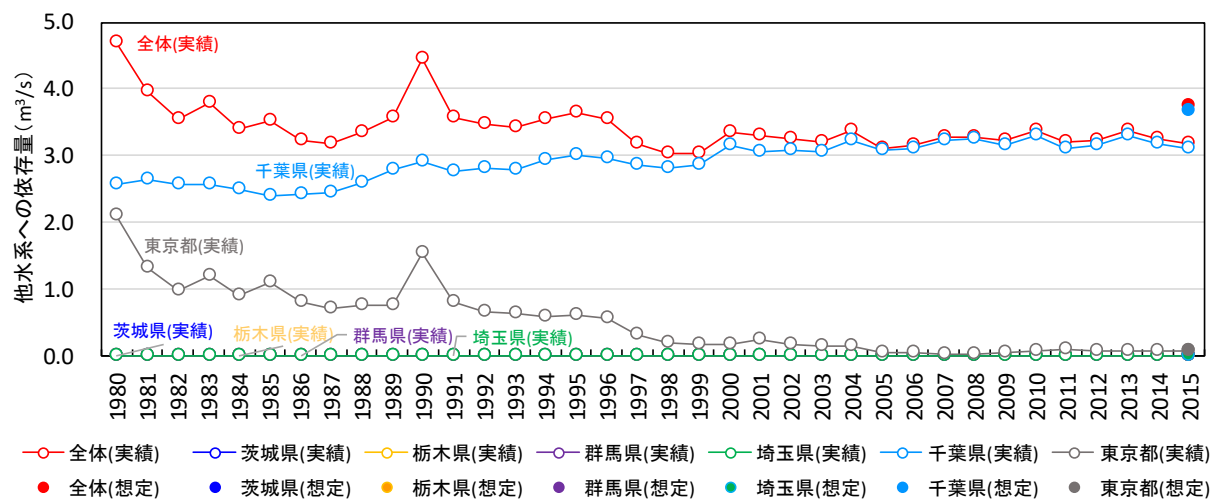
参考図表 3 9 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

【フルプランエリア全域・県別】



※茨城県、栃木県、群馬県及び埼玉県は依存割合 0%である。

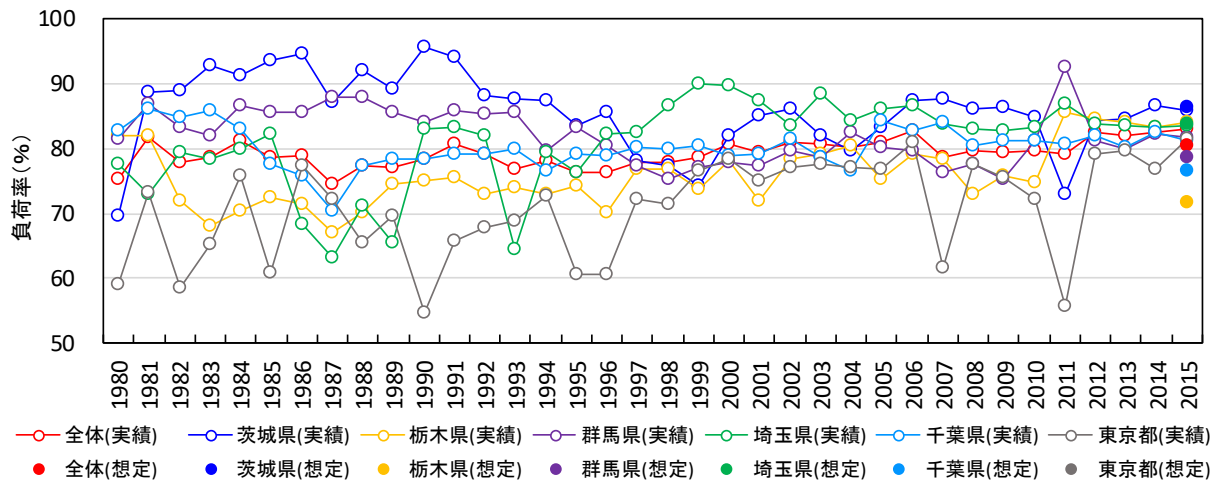
参考図表 4 0 一日最大取水量の他水系への依存割合の推移



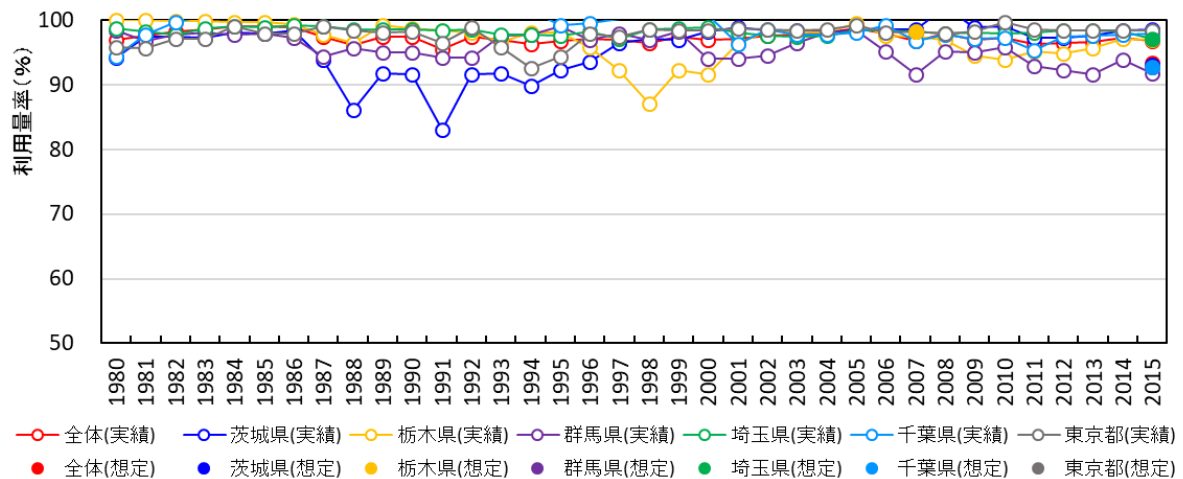
※茨城県、栃木県、群馬県及び埼玉県は依存量 0m³/s である。

参考図表 4 1 一日最大取水量の他水系への依存量の推移

【フルプランエリア全域・県別】



参考図表 4 2 負荷率の推移



参考図表 4 3 利用量率の推移

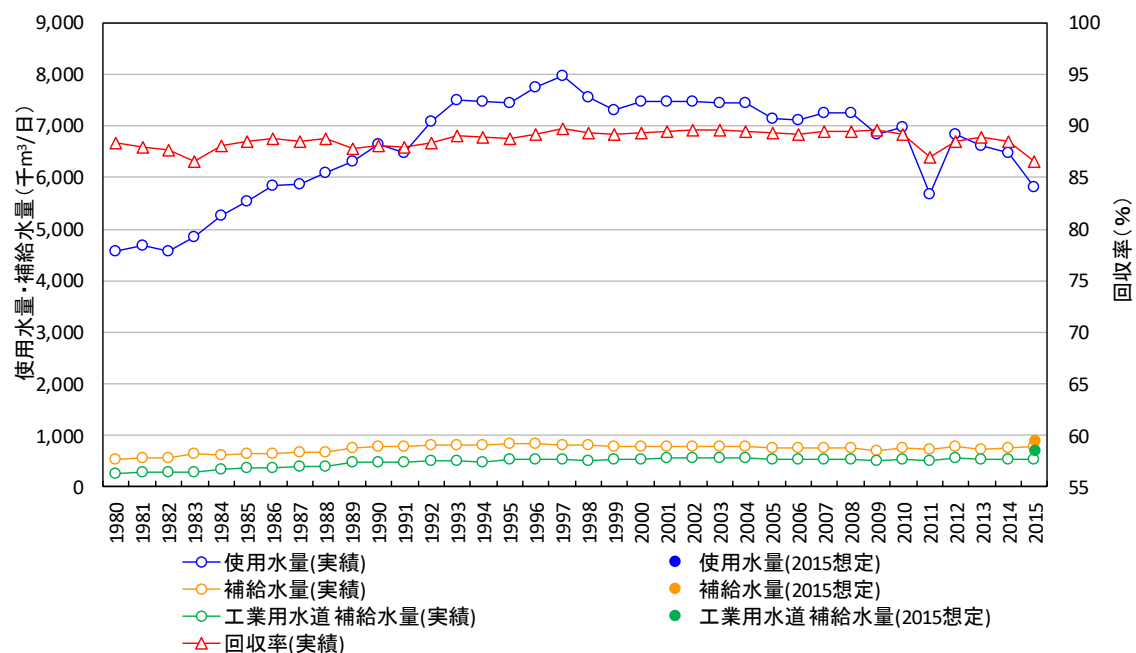
【茨城県】

参考図表 4 4 需要想定値と実績値の比較

項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
① 製造品出荷額等(2000年価格)		億円	67,489	73,127	79,011	0.93
② 製造品出荷額等(名目値)		億円	67,489	82,601	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)		千m ³ /日	7,446	5,829	-	-
④ 回収率	(③-⑥)÷③×100	%	89.5	86.6	-	-
⑤ 補給水量原単位	⑥/①×1,000	m ³ /日/億円	11.6	10.7	11.5	0.93
⑥ 工業用水補給水量(淡水)		千m ³ /日	780	780	905	0.86
⑦ 工業用水道補給水量 (工業用水道が補給水量に占める割合)		千m ³ /日	557 (71%)	535 (69%)	715 (79%)	0.75
⑧ 工業用水道給水量		m ³ /s	6.27	6.25	9.01	0.69
⑨ 利用率率		%	98.2	98.5	93.0	1.06
⑩ 工業用水道一日平均取水量		m ³ /s	6.38	6.35	9.69	0.66
⑪ 負荷率	⑩÷⑫	%	79.7	85.8	86.3	0.99
⑫ 工業用水道一日最大取水量		m ³ /s	8.01	7.40	11.23	0.66
Ⅰ 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m ³ /s	8.01 (100%)	7.40 (100%)	11.23 (100%)	0.66
Ⅱ 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m ³ /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

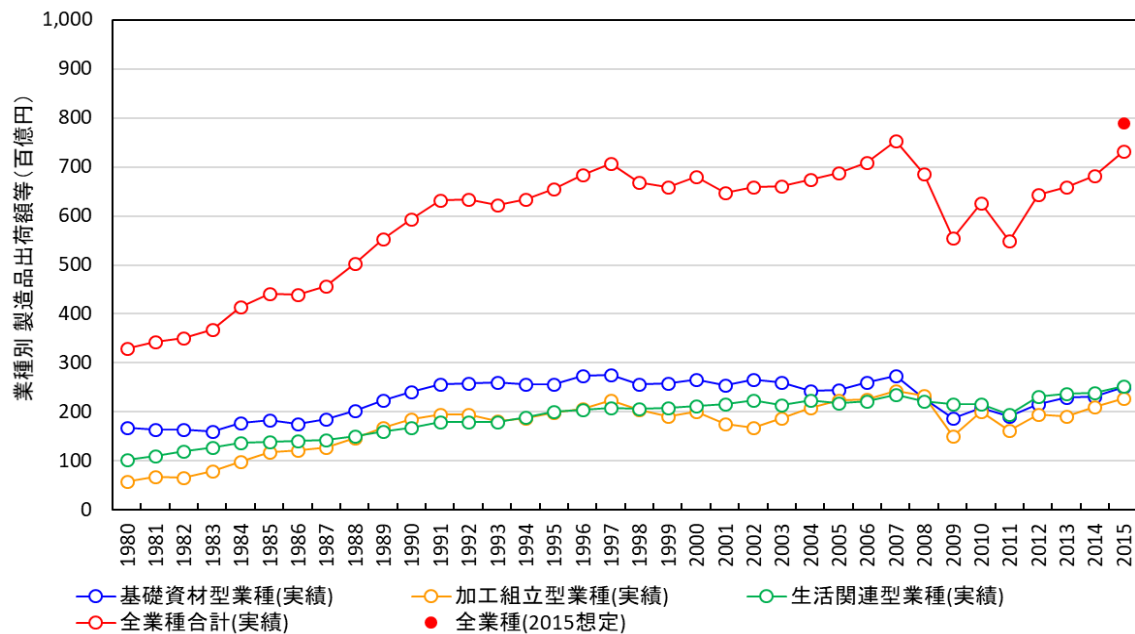
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者 30 人以上の事業所の数値である。

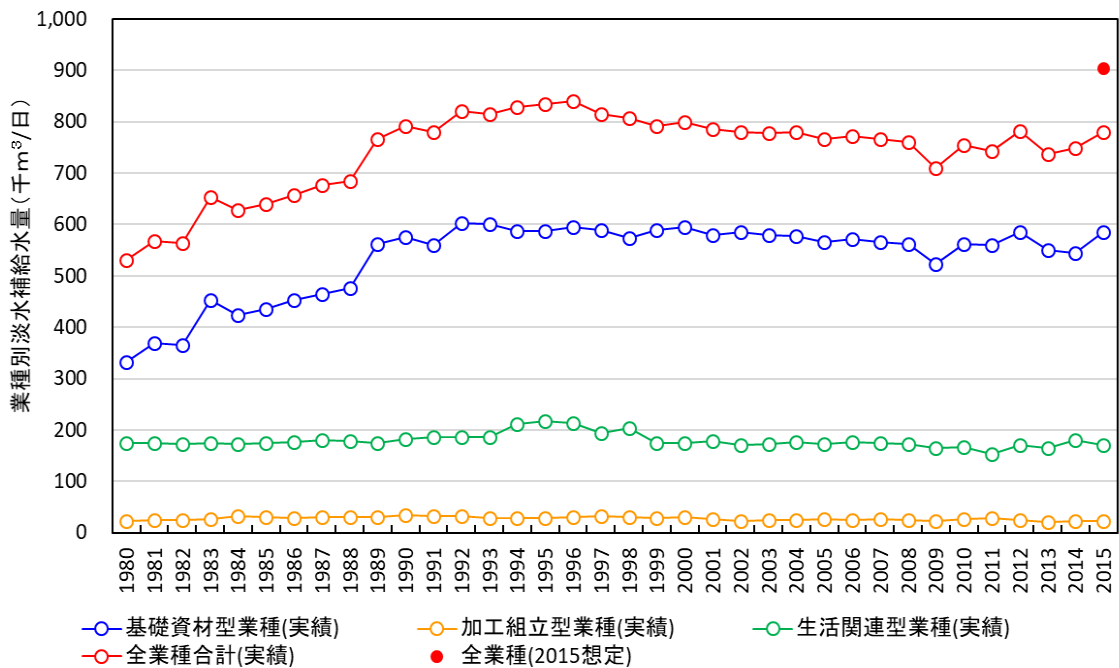


参考図表 4 5 工業用水使用水量，補給水量，工業用水道，回収率の推移

【茨城県】



参考図表 4 6 業種別 製造品出荷額等 (2000 年価格) の推移



参考図表 4 7 業種別 淡水補給水量の推移

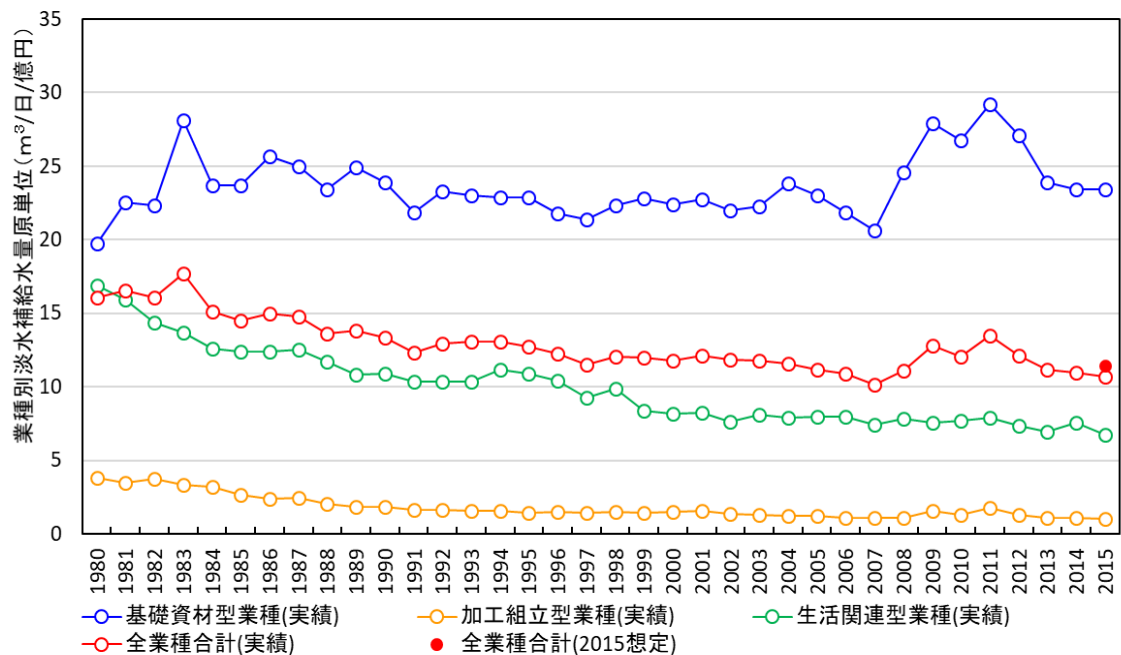
【産業分類】

基礎資材型業種: 化学, 石油・石炭製品, 窯業・土石製品, 鉄鋼, 金属・非鉄金属

加工組立型業種: 一般機械器具, 電気機器器具, 情報通信機器機械器具, 電子部品・デバイス, 輸送機械器具, 精密機械器具製造

生活関連型業種: 食料品, 飲料・飼料, たばこ, 繊維, 衣服, 家具, パルプ・紙・紙加工品, 出版印刷等

【茨城県】



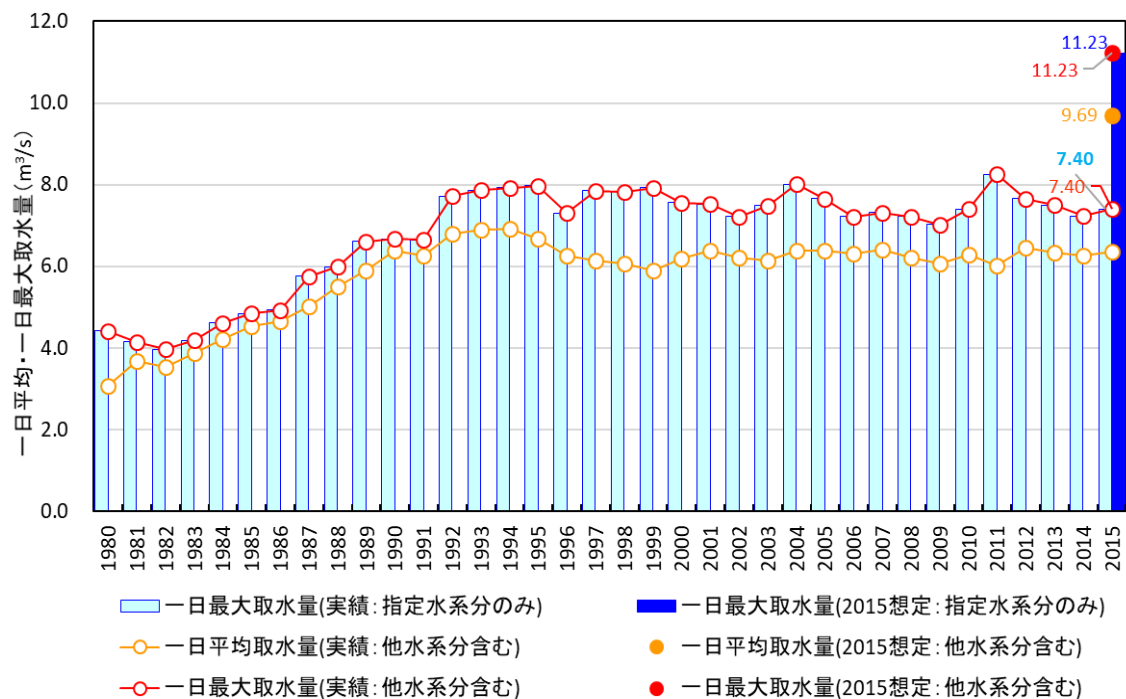
参考図表 4 8 業種別 補給水量原単位の推移

【産業分類】

基礎資材型業種：化学，石油・石炭製品，窯業・土石製品，鉄鋼，金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具，電気機器器具，情報通信機器機械器具，電子部品・デバイス，
輸送機械器具，精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品，飲料・飼料，たばこ，繊維，衣服，家具，パルプ・紙・紙加工品，出版印刷等



参考図表 4 9 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

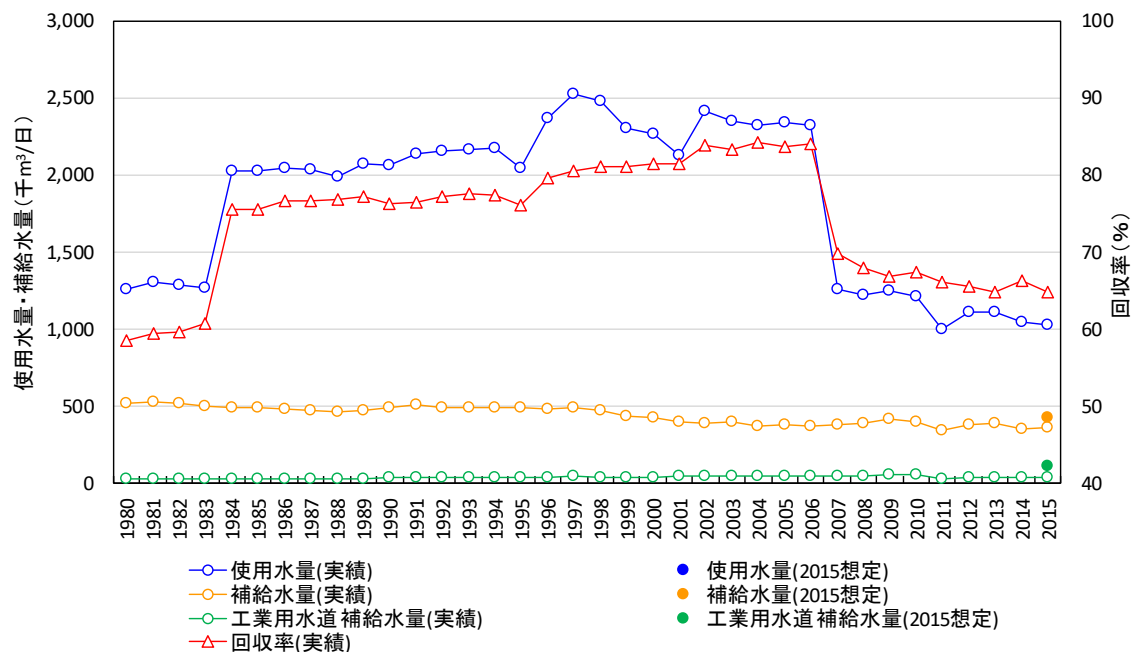
【 栃 木 県 】

参考図表 5 0 需要想定値と実績値の比較

項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
① 製造品出荷額等(2000年価格)		億円	61,028	68,603	83,868	0.82
② 製造品出荷額等(名目値)		億円	57,858	70,475	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)		千 m^3 /日	2,324	1,025	-	-
④ 回収率	$(③-⑥) \div ③ \times 100$	%	84.2	64.7	-	-
⑤ 補給水量原単位	$⑥ \div ① \times 1,000$	千 m^3 /日/億円	6.0	5.3	6.3	0.84
⑥ 工業用水補給水量(淡水)		千 m^3 /日	367	362	430	0.84
⑦ 工業用水道補給水量 (工業用水道が補給水量に占める割合)		千 m^3 /日	42 (11%)	41 (11%)	112 (26%)	0.37
⑧ 工業用水道給水量		千 m^3 /s	0.46	0.40	1.20	0.33
⑨ 利用率		%	98.0	97.0	98.2	0.99
⑩ 工業用水道一日平均取水量		千 m^3 /s	0.47	0.41	1.22	0.34
⑪ 負荷率	$⑩ \div ⑫$	%	80.5	83.9	71.7	1.17
⑫ 工業用水道一日最大取水量		千 m^3 /s	0.59	0.49	1.70	0.29
Ⅰ 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		千 m^3 /s	0.59 (100%)	0.49 (100%)	1.70 (100%)	0.29
Ⅱ 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		千 m^3 /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

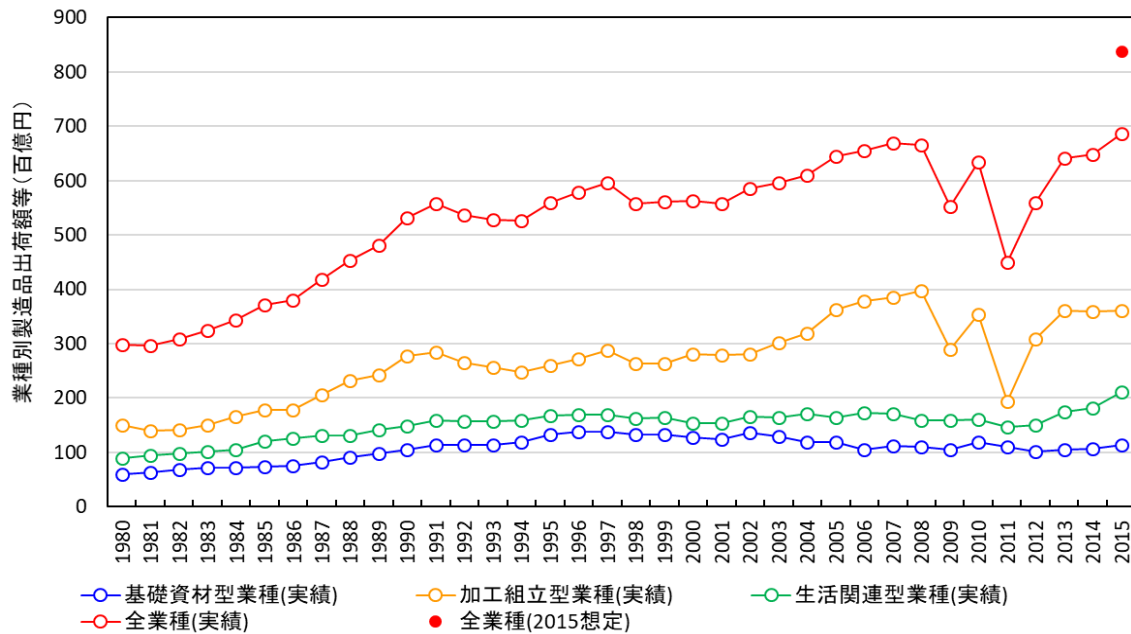
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者 30 人以上の事業所の数値である。

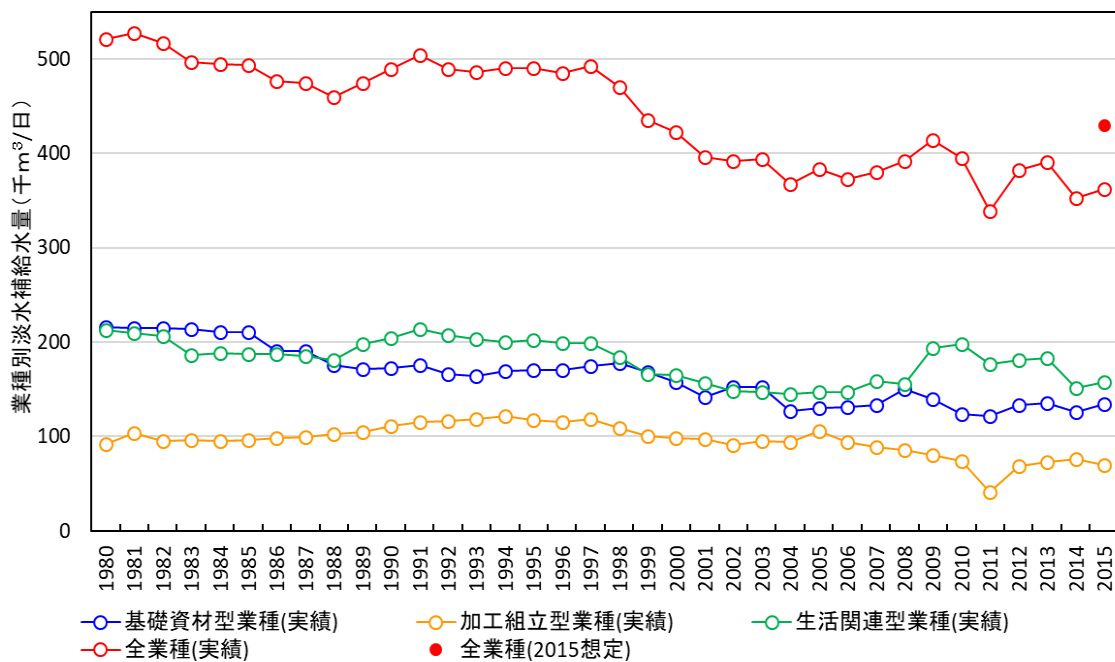


参考図表 5 1 工業用水使用水量，補給水量，工業用水道，回収率の推移

【 栃 木 県 】



参考図表 5 2 業種別 製造品出荷額等（2000 年価格）の推移



参考図表 5 3 業種別 淡水補給水量の推移

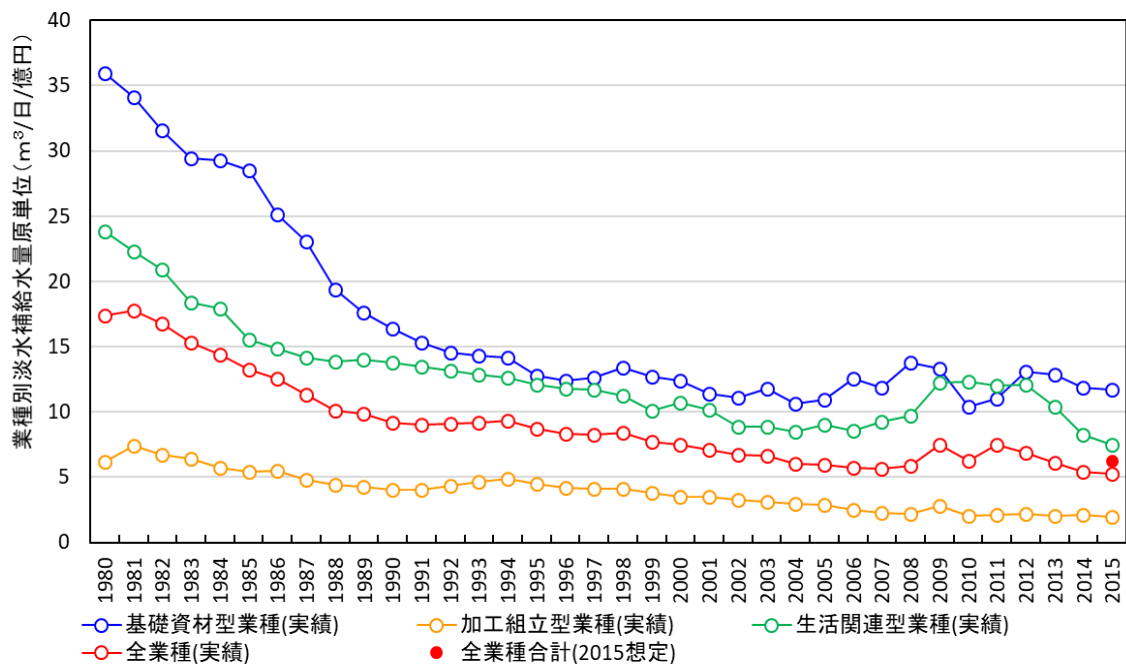
【産業分類】

基礎資材型業種：化学、石油・石炭製品、窯業・土石製品、鉄鋼、金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具、電気機器器具、情報通信機器機械器具、電子部品・デバイス、
輸送機械器具、精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品、飲料・飼料、たばこ、繊維、衣服、家具、パルプ・紙・紙加工品、出版印刷等

【 栃 木 県 】



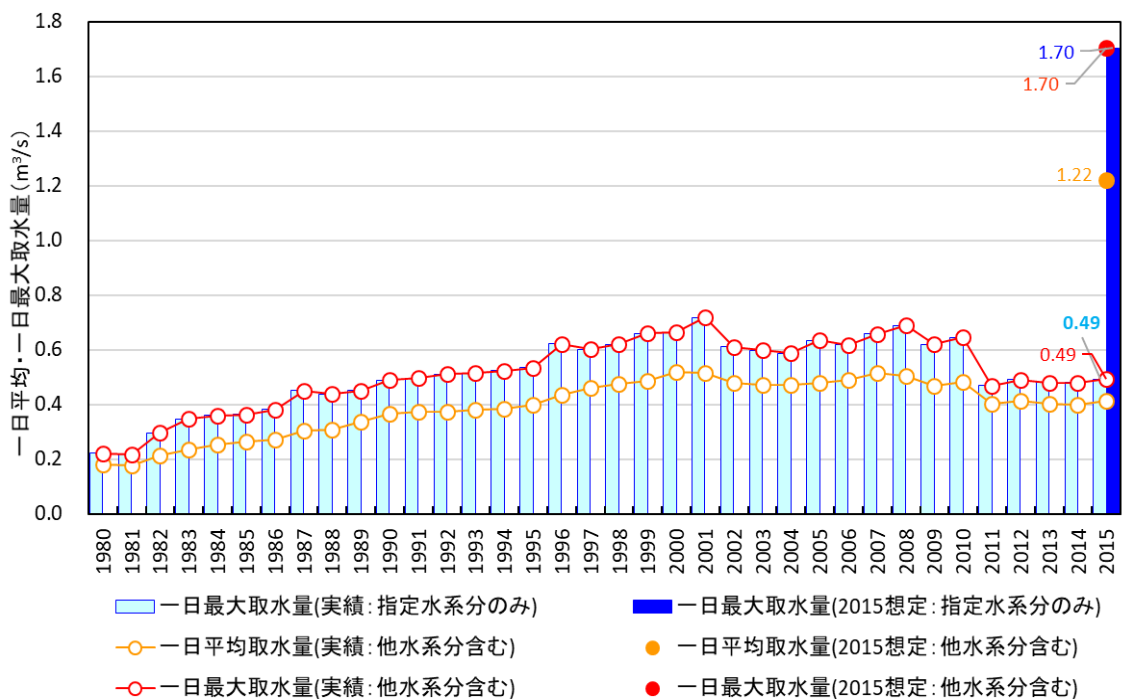
参考図表 5 4 業種別 補給水量原単位の推移

【産業分類】

基礎資材型業種：化学，石油・石炭製品，窯業・土石製品，鉄鋼，金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具，電気機器器具，情報通信機器機械器具，電子部品・デバイス，
輸送機械器具，精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品，飲料・飼料，たばこ，繊維，衣服，家具，パルプ・紙・紙加工品，出版印刷等



参考図表 5 5 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

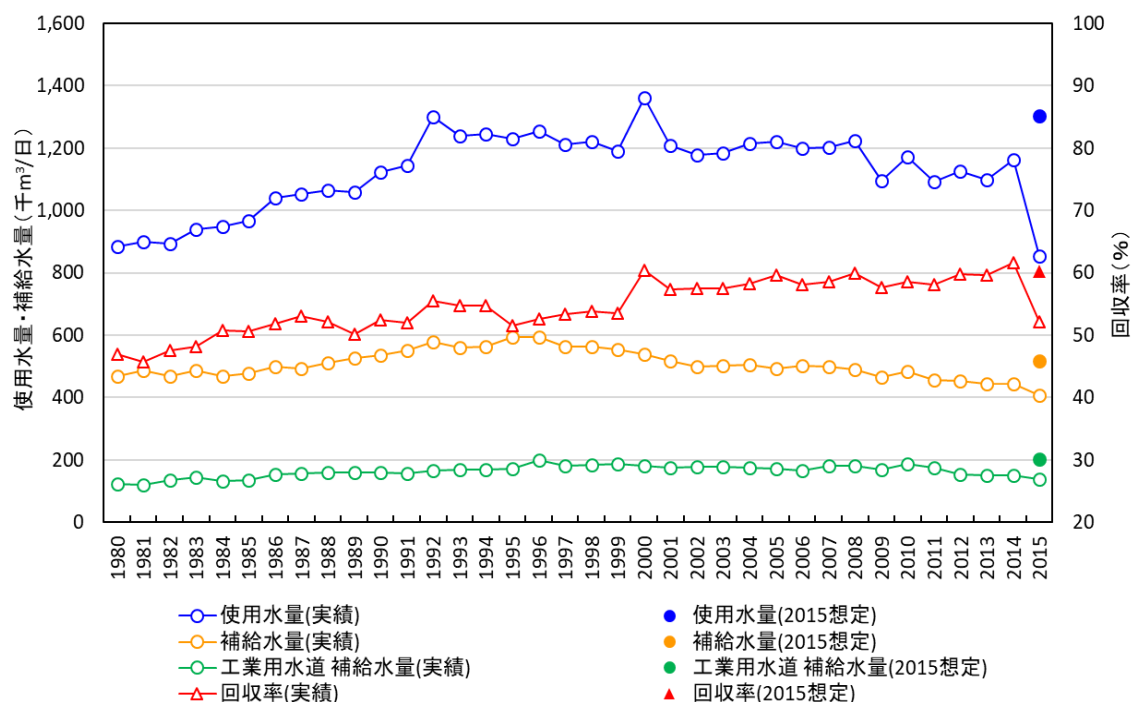
【群馬県】

参考図表 5 6 需要想定値と実績値の比較

項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
① 製造品出荷額等(2000年価格)		億円	72,154	81,247	79,798	1.02
② 製造品出荷額等(名目値)		億円	67,633	82,249	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)		千 m^3 /日	1,214	853	1,304	0.65
④ 回収率	$(③-⑥) \div ③ \times 100$	%	58.3	52.1	60.3	0.86
⑤ 補給水量原単位	$⑥ \div ① \times 1,000$	千 m^3 /日/億円	7.0	5.0	6.5	0.77
⑥ 工業用水補給水量(淡水)		千 m^3 /日	506	409	518	0.79
⑦ 工業用水道補給水量 (工業用水道が補給水量に占める割合)		千 m^3 /日	177 (35%)	139 (34%)	202 (39%)	0.69
⑧ 工業用水道給水量		千 m^3 /s	1.83	1.47	1.83	0.80
⑨ 利用率		%	98.1	91.8	92.7	0.99
⑩ 工業用水道一日平均取水量		千 m^3 /s	1.87	1.60	1.98	0.81
⑪ 負荷率	$⑩ \div ⑫$	%	82.5	81.7	78.6	1.04
⑫ 工業用水道一日最大取水量		千 m^3 /s	2.26	1.95	2.51	0.78
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		千 m^3 /s	2.26 (100%)	1.95 (100%)	2.51 (100%)	0.78
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		千 m^3 /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

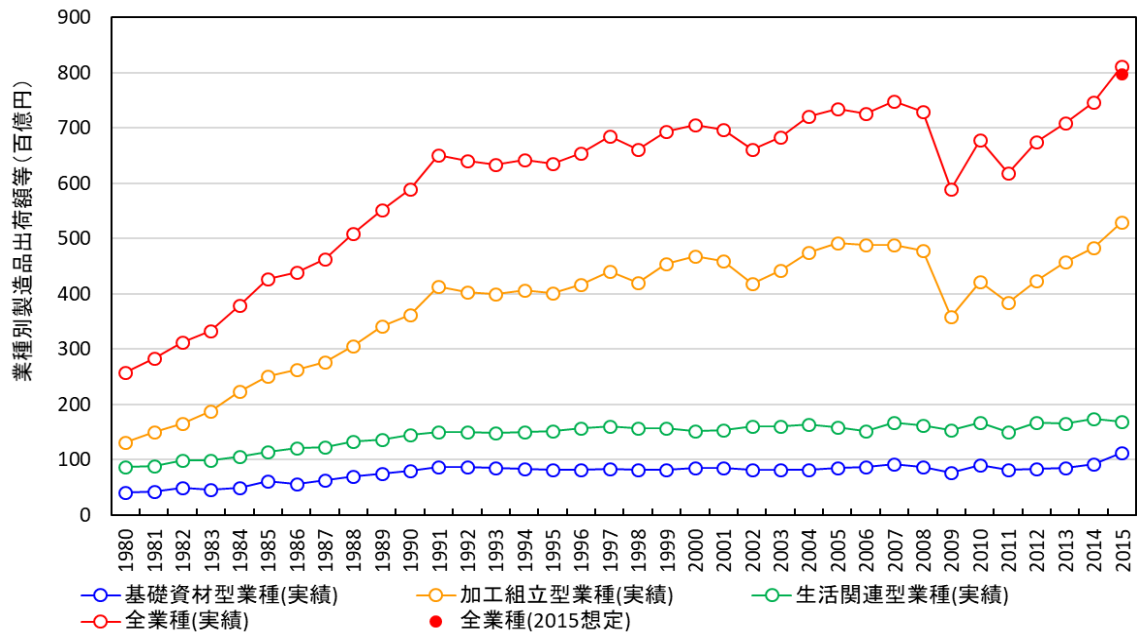
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者 30 人以上の事業所の数値である。

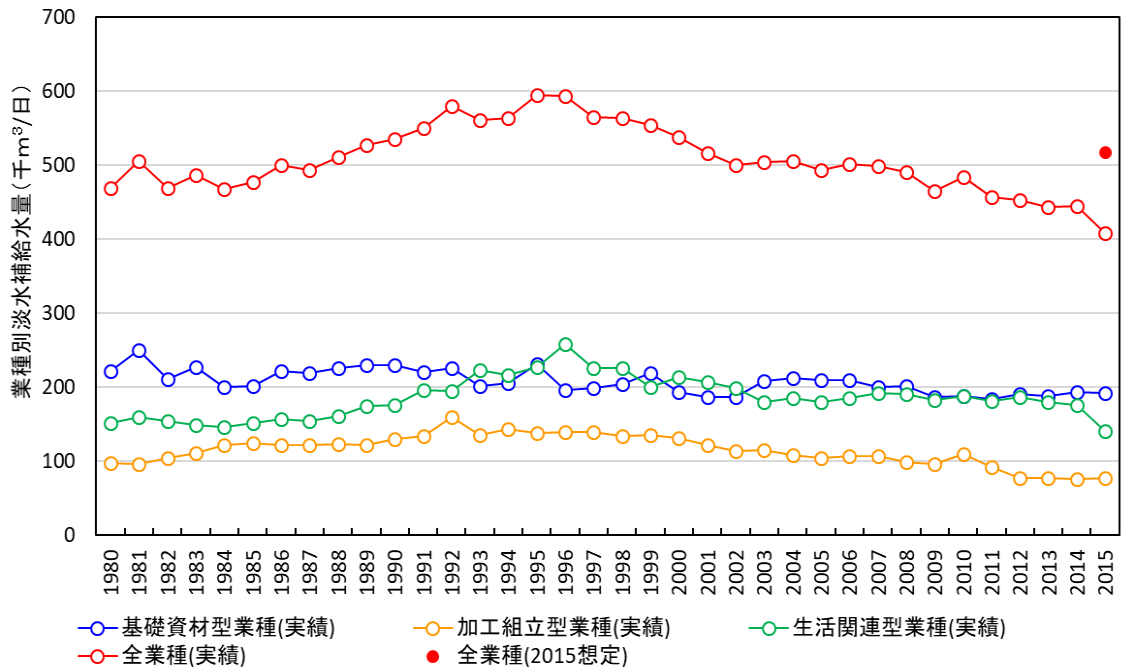


参考図表 5 7 工業用水使用水量，補給水量，工業用水道，回収率の推移

【群馬県】



参考図表 5 8 業種別 製造品出荷額等（2000 年価格）の推移



参考図表 5 9 業種別 淡水補給水量の推移

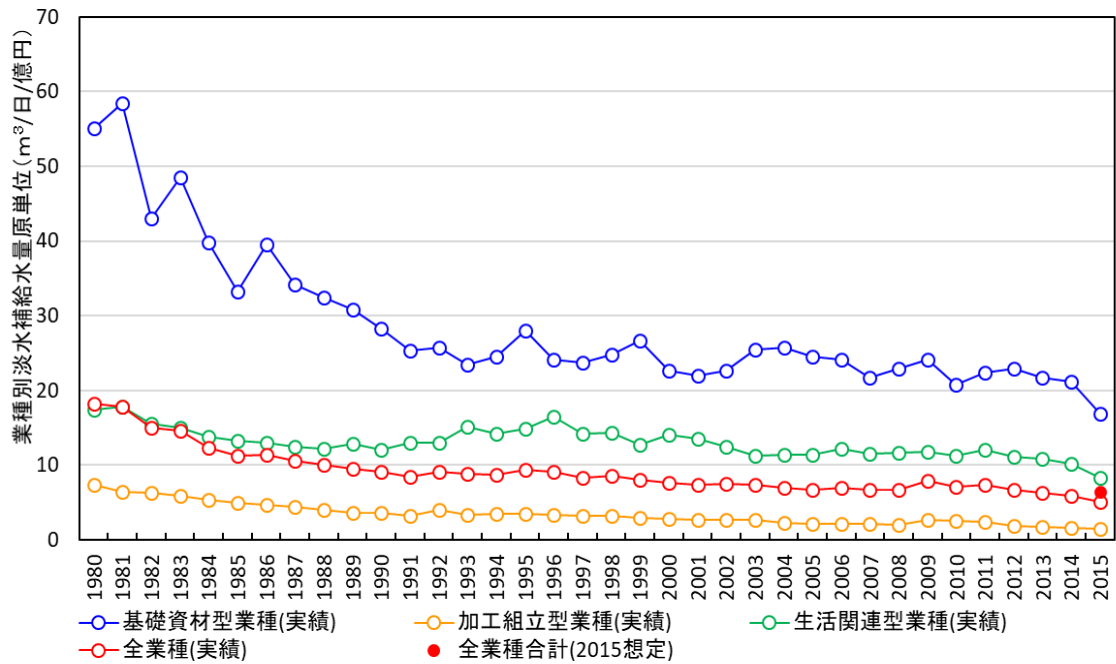
【産業分類】

基礎資材型業種：化学、石油・石炭製品、窯業・土石製品、鉄鋼、金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具、電気機器器具、情報通信機器機械器具、電子部品・デバイス、
輸送機械器具、精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品、飲料・飼料、たばこ、繊維、衣服、家具、パルプ・紙・紙加工品、出版印刷等

【群馬県】



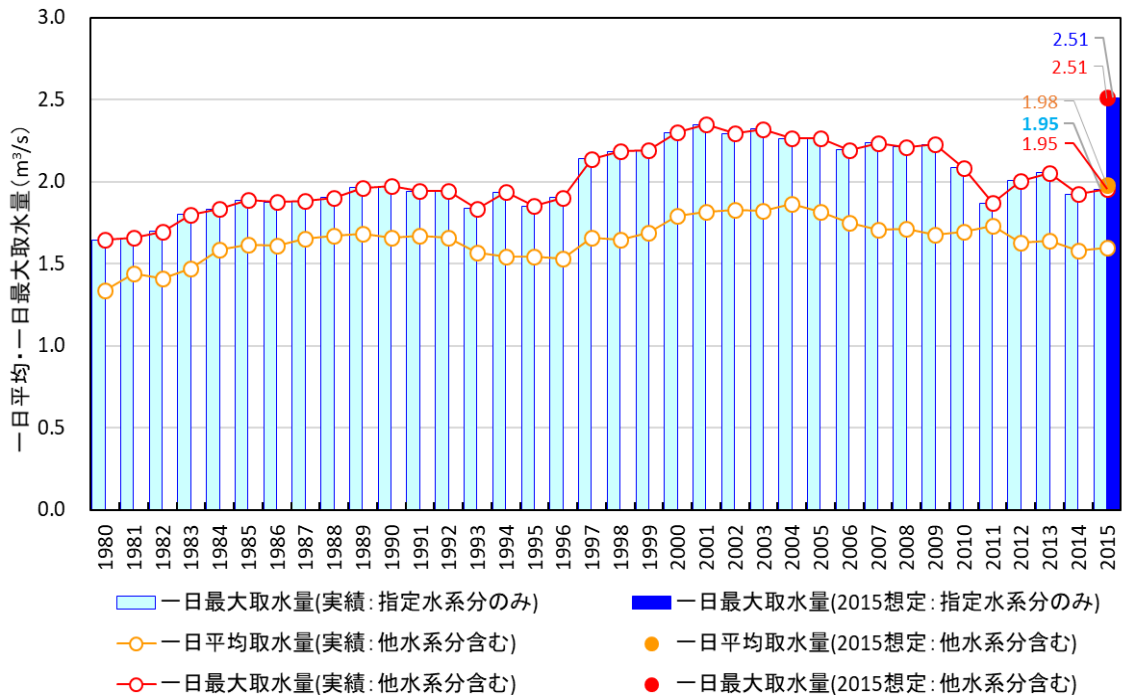
参考図表 6 0 業種別 補給水量原単位の推移

【産業分類】

基礎資材型業種：化学，石油・石炭製品，窯業・土石製品，鉄鋼，金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具，電気機器器具，情報通信機器機械器具，電子部品・デバイス，
輸送機械器具，精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品，飲料・飼料，たばこ，繊維，衣服，家具，パルプ・紙・紙加工品，出版印刷等



参考図表 6 1 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

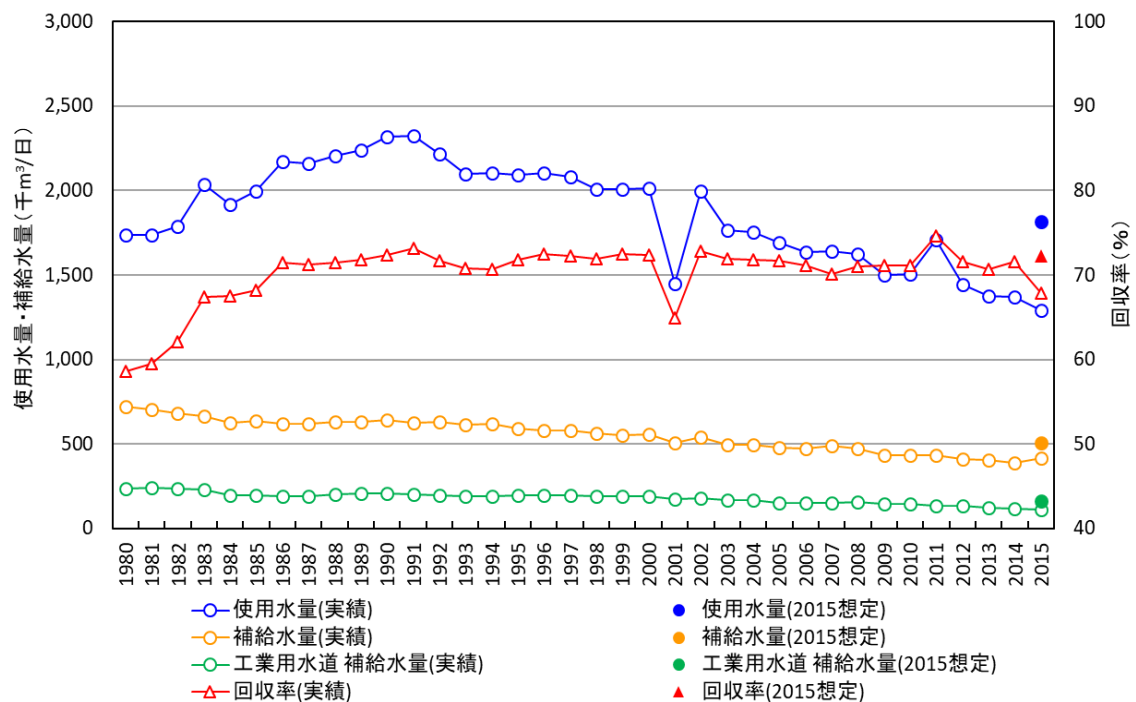
【 埼 玉 県 】

参考図表 6 2 需要想定値と実績値の比較

項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
① 製造品出荷額等(2000年価格)		億円	120,758	104,931	124,862	0.84
② 製造品出荷額等(名目値)		億円	113,904	108,276	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)		千 m^3 /日	1,751	1,291	1,816	0.71
④ 回収率	$(③-⑥) \div ③ \times 100$	%	71.8	67.8	72.2	0.94
⑤ 補給水量原単位	$⑥ \div ① \times 1,000$	m^3 /日/億円	4.1	4.0	4.0	0.99
⑥ 工業用水補給水量(淡水)		千 m^3 /日	494	415	505	0.82
⑦ 工業用水道補給水量 (工業用水道が補給水量に占める割合)		千 m^3 /日	169 (34%)	114 (27%)	163 (32%)	0.70
⑧ 工業用水道給水量		m^3 /s	1.74	1.25	1.89	0.66
⑨ 利用率		%	97.6	97.0	97.1	1.00
⑩ 工業用水道一日平均取水量		m^3 /s	1.78	1.29	1.94	0.66
⑪ 負荷率	$⑩ \div ⑫$	%	84.2	83.7	83.9	1.00
⑫ 工業用水道一日最大取水量		m^3 /s	2.12	1.54	2.32	0.66
I 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m^3 /s	2.12 (100%)	1.54 (100%)	2.32 (100%)	0.66
II 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m^3 /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

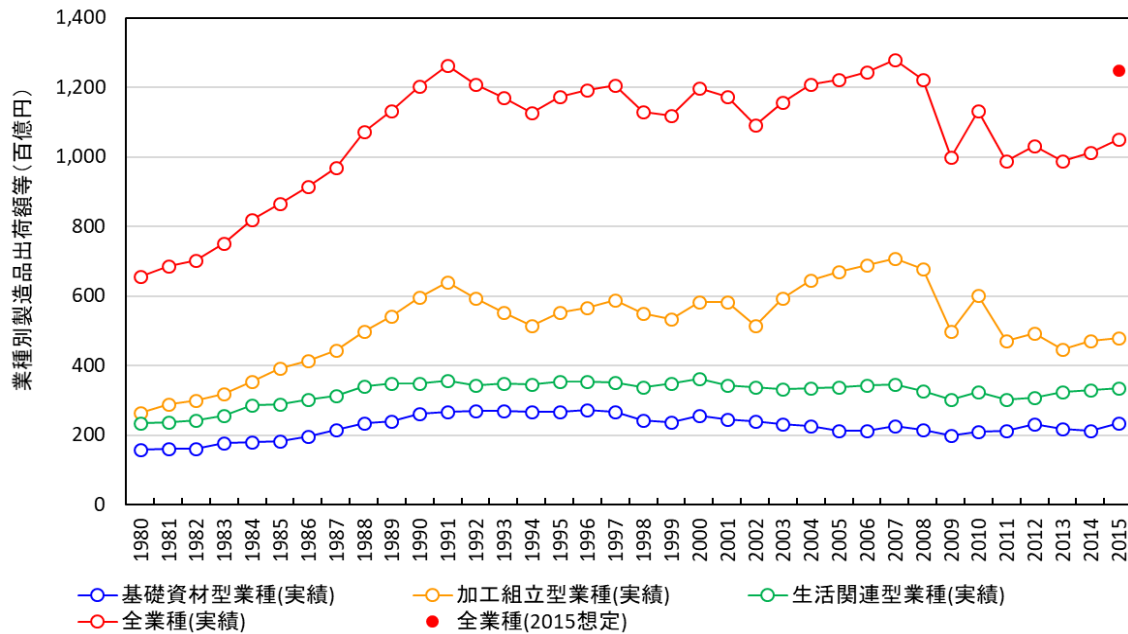
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者 30 人以上の事業所の数値である。

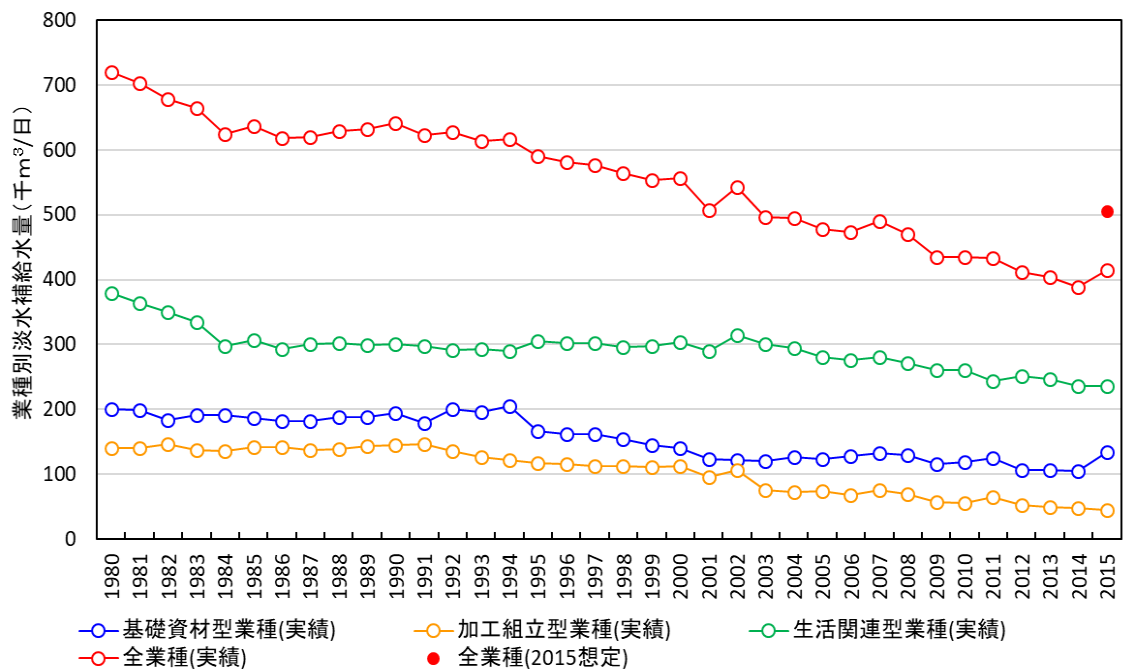


参考図表 6 3 工業用水使用水量，補給水量，工業用水道，回収率の推移

【 埼 玉 県 】



参考図表 6 4 業種別 製造品出荷額等（2000 年価格）の推移



参考図表 6 5 業種別 淡水補給水量の推移

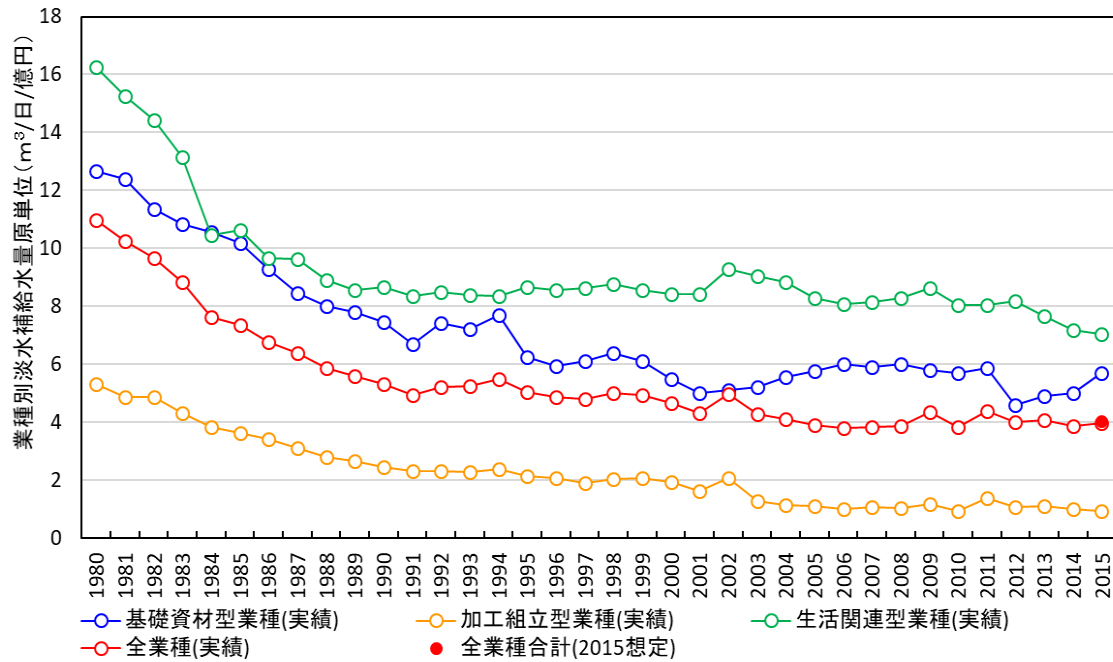
【産業分類】

基礎資材型業種：化学，石油・石炭製品，窯業・土石製品，鉄鋼，金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具，電気機器器具，情報通信機器機械器具，電子部品・デバイス，
輸送機械器具，精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品，飲料・飼料，たばこ，繊維，衣服，家具，パルプ・紙・紙加工品，出版印刷等

【 埼 玉 県 】



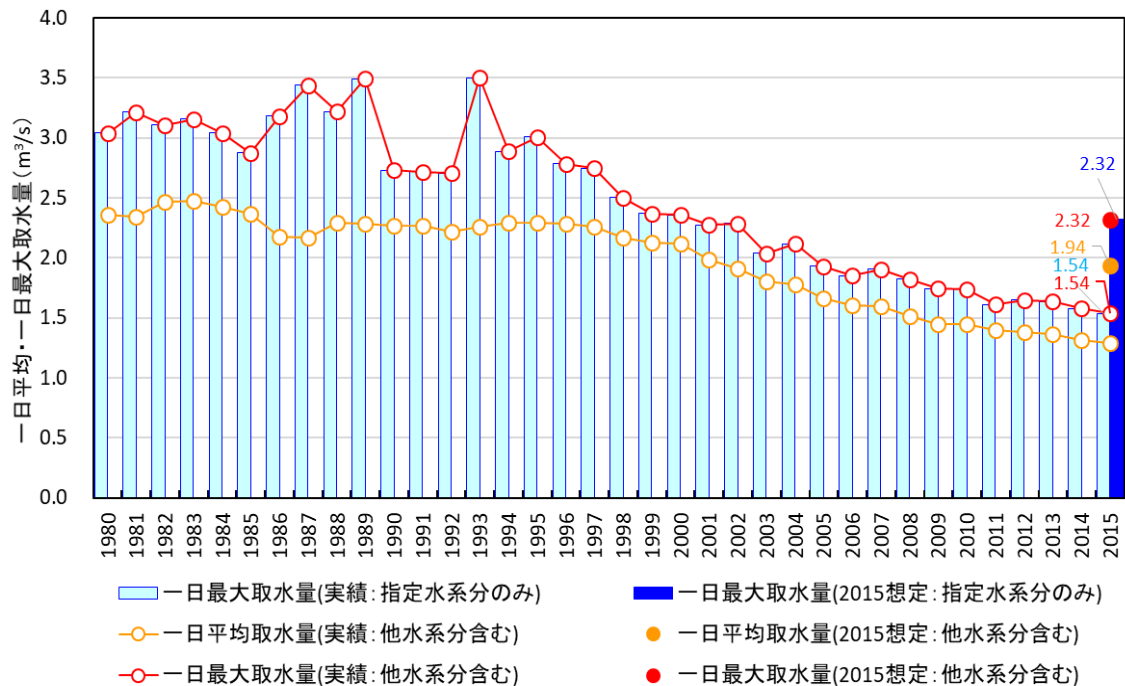
参考図表 6 6 業種別 補給水量原単位の推移

【産業分類】

基礎資材型業種：化学，石油・石炭製品，窯業・土石製品，鉄鋼，金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具，電気機器器具，情報通信機器機械器具，電子部品・デバイス，
輸送機械器具，精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品，飲料・飼料，たばこ，繊維，衣服，家具，パルプ・紙・紙加工品，出版印刷等



参考図表 6 7 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

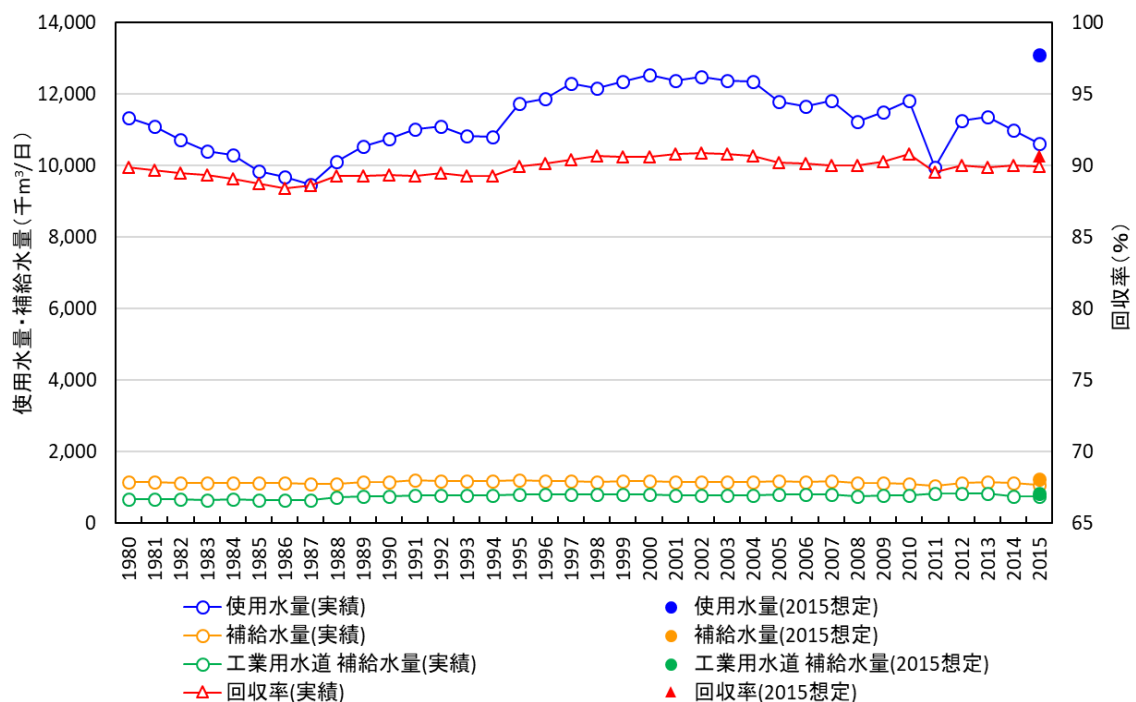
【千葉県】

参考図表 6 8 需要想定値と実績値の比較

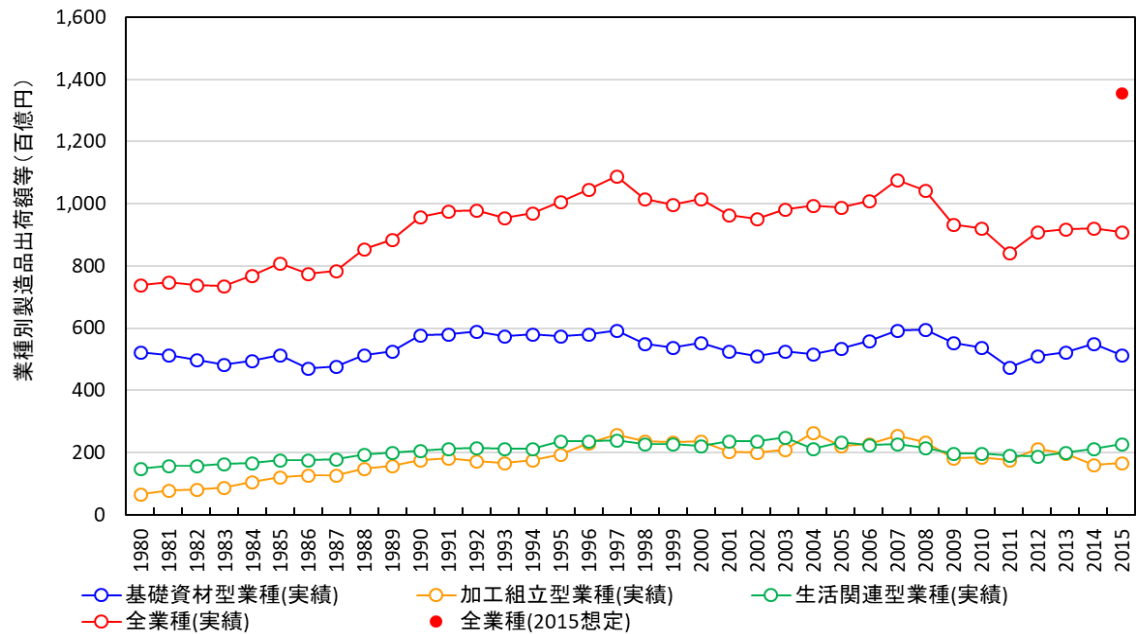
項 目		単位/年度	2004	2015	2015	実績/想定
			(実績)	(実績)	(現行計画)	(2015)
① 製造品出荷額等(2000年価格)		億円	99,522	90,894	135,639	0.67
② 製造品出荷額等(名目値)		億円	101,516	114,525	—	—
③ 工業用水使用水量(淡水)		千m ³ /日	12,343	10,628	13,112	0.81
④ 回収率	(③－⑥)÷③×100	%	90.7	89.9	90.7	0.99
⑤ 補給水量原単位	⑥／①×1,000	m ³ /日/億円	11.5	11.8	9.0	1.31
⑥ 工業用水補給水量(淡水)		千m ³ /日	1,148	1,072	1,219	0.88
⑦ 工業用水道補給水量 (工業用水道が補給水量に占める割合)		千m ³ /日	777 (68%)	741 (69%)	835 (68%)	0.89
⑧ 工業用水道給水量		m ³ /s	9.13	8.82	9.66	0.91
⑨ 利用率率		%	97.8	97.9	92.8	1.05
⑩ 工業用水道一日平均取水量		m ³ /s	9.34	9.01	10.41	0.87
⑪ 負荷率	⑩÷⑫	%	76.5	81.2	76.7	1.06
⑫ 工業用水道一日最大取水量		m ³ /s	12.21	11.10	13.58	0.82
Ⅰ 指定水系への依存量 (フルプランエリア全域に占める割合)		m ³ /s	8.99 (74%)	8.00 (72%)	9.90 (73%)	0.81
Ⅱ 他水系への依存量 (フルプランエリア全域に占める割合)		m ³ /s	3.22 (26%)	3.10 (28%)	3.68 (27%)	0.84

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

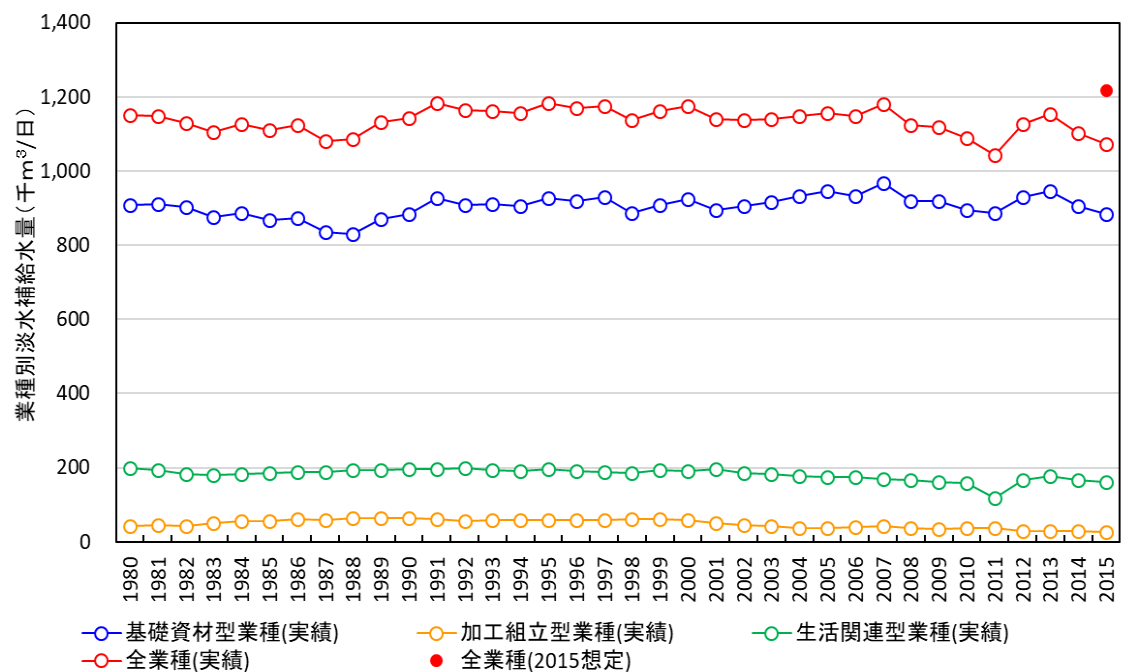
※①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者 30 人以上の事業所の数値である。



【千葉県】



参考図表 7 0 業種別 製造品出荷額等（2000 年価格）の推移



参考図表 7 1 業種別 淡水補給水量の推移

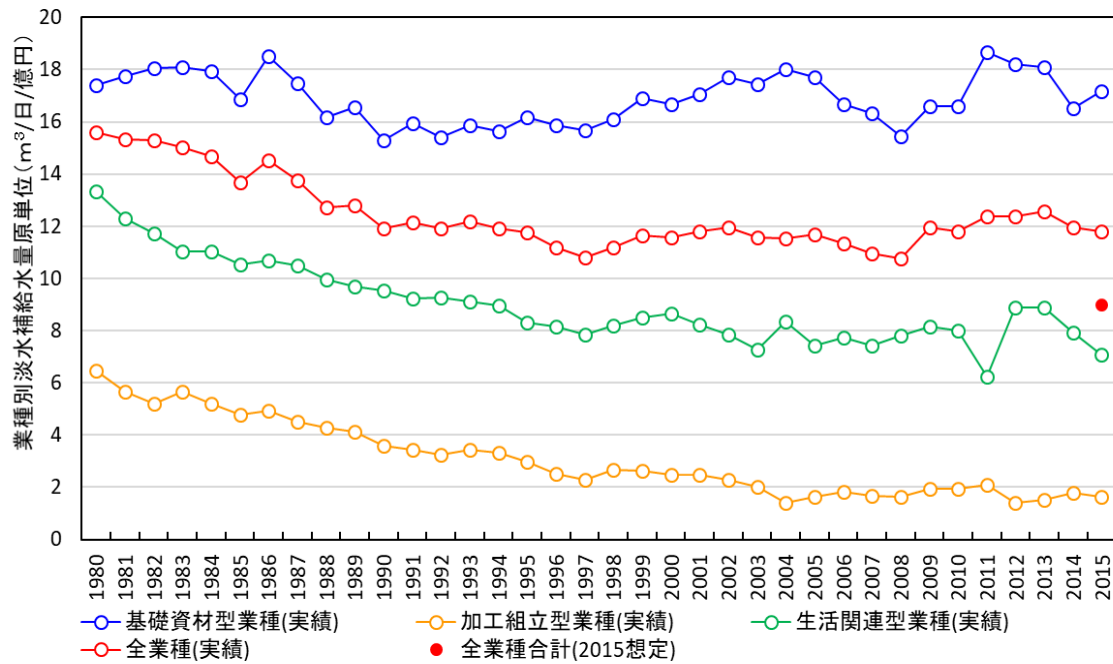
【産業分類】

基礎資材型業種: 化学, 石油・石炭製品, 窯業・土石製品, 鉄鋼, 金属・非鉄金属

加工組立型業種: 一般機械器具, 電気機器器具, 情報通信機器機械器具, 電子部品・デバイス, 輸送機械器具, 精密機械器具製造

生活関連型業種: 食料品, 飲料・飼料, たばこ, 繊維, 衣服, 家具, パルプ・紙・紙加工品, 出版印刷等

【千葉県】



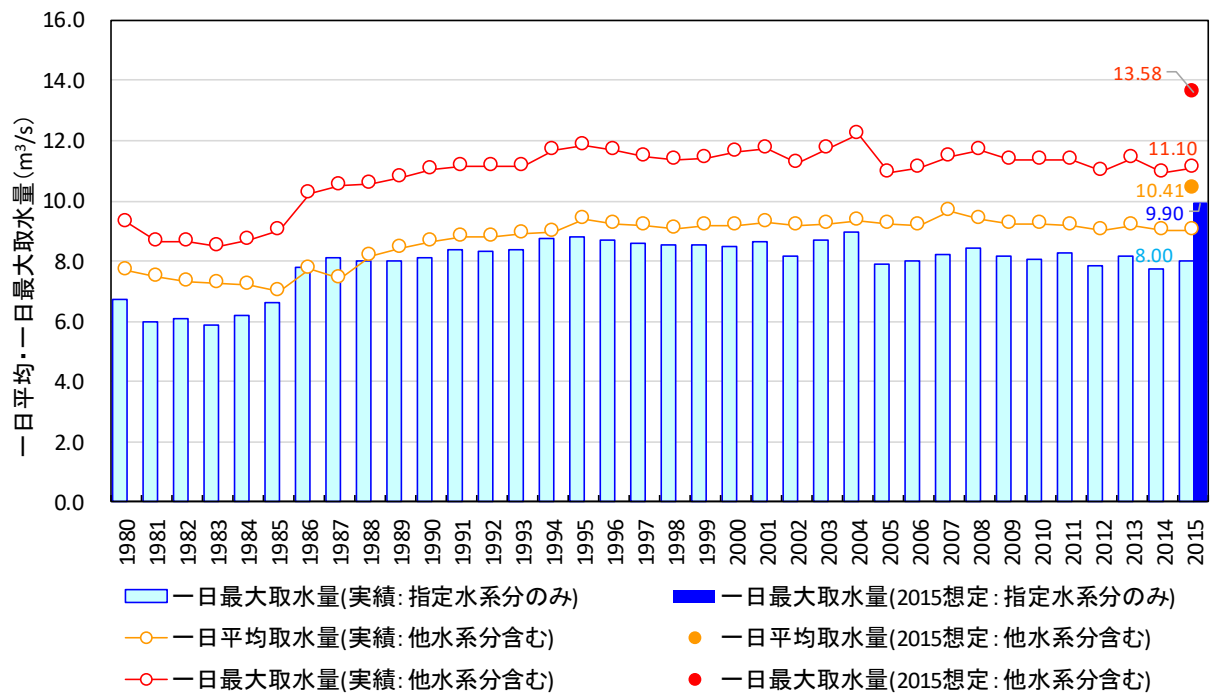
参考図表 7 2 業種別 補給水量原単位の推移

【産業分類】

基礎資材型業種：化学，石油・石炭製品，窯業・土石製品，鉄鋼，金属・非鉄金属

加工組立型業種：一般機械器具，電気機器器具，情報通信機器機械器具，電子部品・デバイス，
輸送機械器具，精密機械器具製造

生活関連型業種：食料品，飲料・飼料，たばこ，繊維，衣服，家具，パルプ・紙・紙加工品，出版印刷等



参考図表 7 3 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

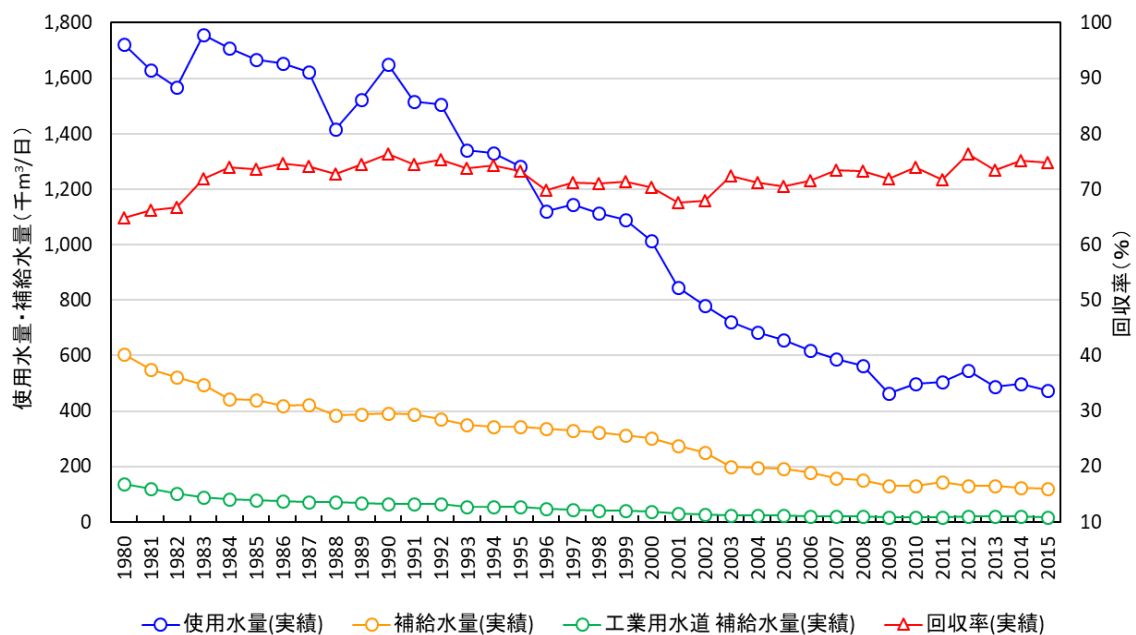
【東京都】

参考図表 7 4 需要想定値と実績値の比較

項 目		単位/年度	2004 (実績)	2015 (実績)	2015 (想定)	実績/想定 (2015)/(2015)
① 製造品出荷額等(2000年価格)		億円	119,736	84,827	-	-
② 製造品出荷額等(名目値)		億円	109,698	78,331	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)		千 m^3 /日	685	474	-	-
④ 回収率	$(③-⑥) \div ③ \times 100$	%	71.2	74.8	-	-
⑤ 補給水量原単位	$⑥ \div ① \times 1,000$	千 m^3 /日/億円	1.6	1.4	-	-
⑥ 工業用水補給水量(淡水)		千 m^3 /日	197	120	-	-
⑦ 工業用水道補給水量 (工業用水道が補給水量に占める割合)		千 m^3 /日	23 (12%)	16 (13%)	-	-
⑧ 工業用水道給水量		m^3 /s	0.52	0.33	-	-
⑨ 利用率		%	98.5	98.3	-	-
⑩ 工業用水道一日平均取水量		m^3 /s	0.53	0.34	-	-
⑪ 負荷率	$⑩ \div ⑫$	%	77.2	81.4	-	-
⑫ 工業用水道一日最大取水量		m^3 /s	0.69	0.41	0.60	0.69
Ⅰ 指定水系への依存量 (指定水系への依存割合)		m^3 /s	0.53 (76%)	0.35 (84%)	0.53 (88%)	0.65
Ⅱ 他水系への依存量 (他水系への依存割合)		m^3 /s	0.16 (24%)	0.07 (16%)	0.07 (12%)	0.98

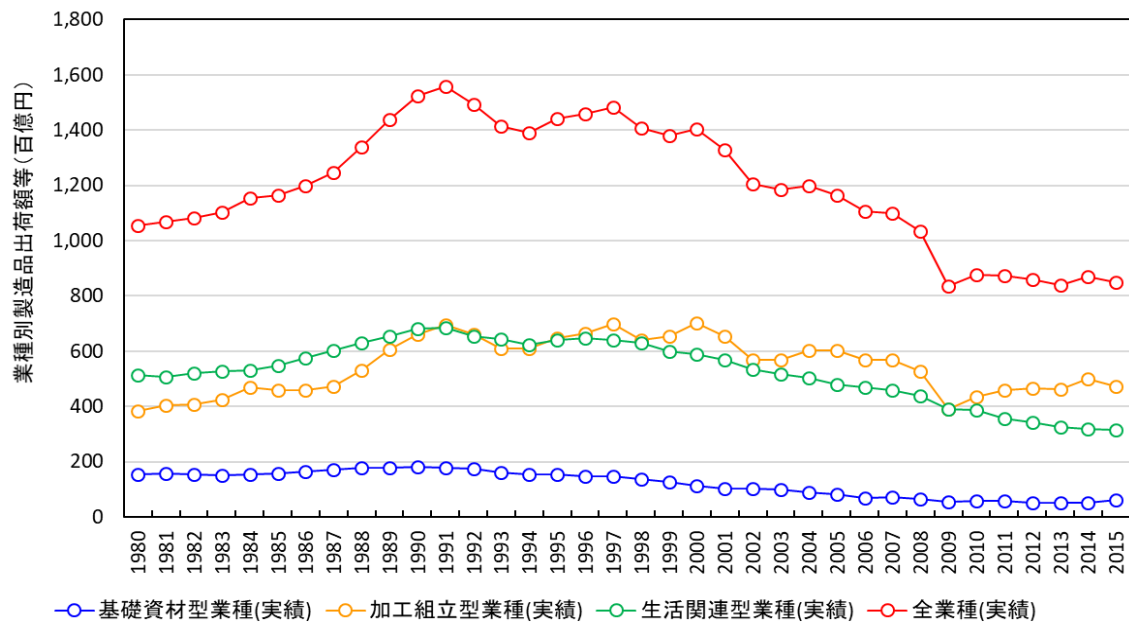
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者 30 人以上の事業所の数値である。

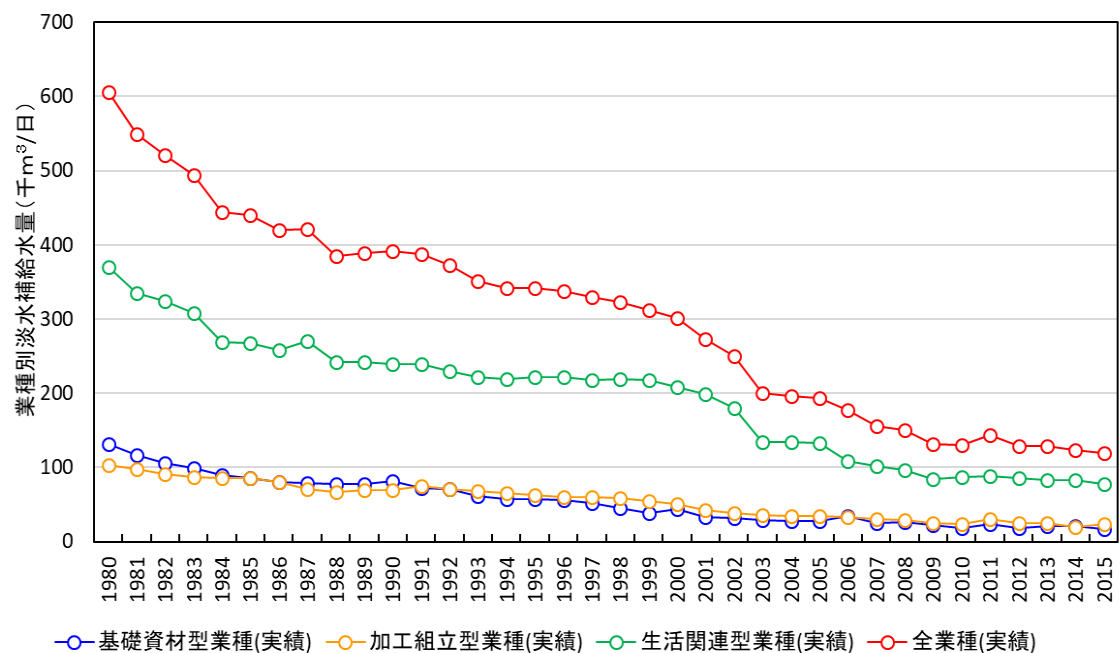


参考図表 7 5 工業用水使用水量，補給水量，工業用水道，回収率の推移

【東京都】



参考図表 7 6 業種別 製造品出荷額等（2000 年価格）の推移



参考図表 7 7 業種別 淡水補給水量の推移

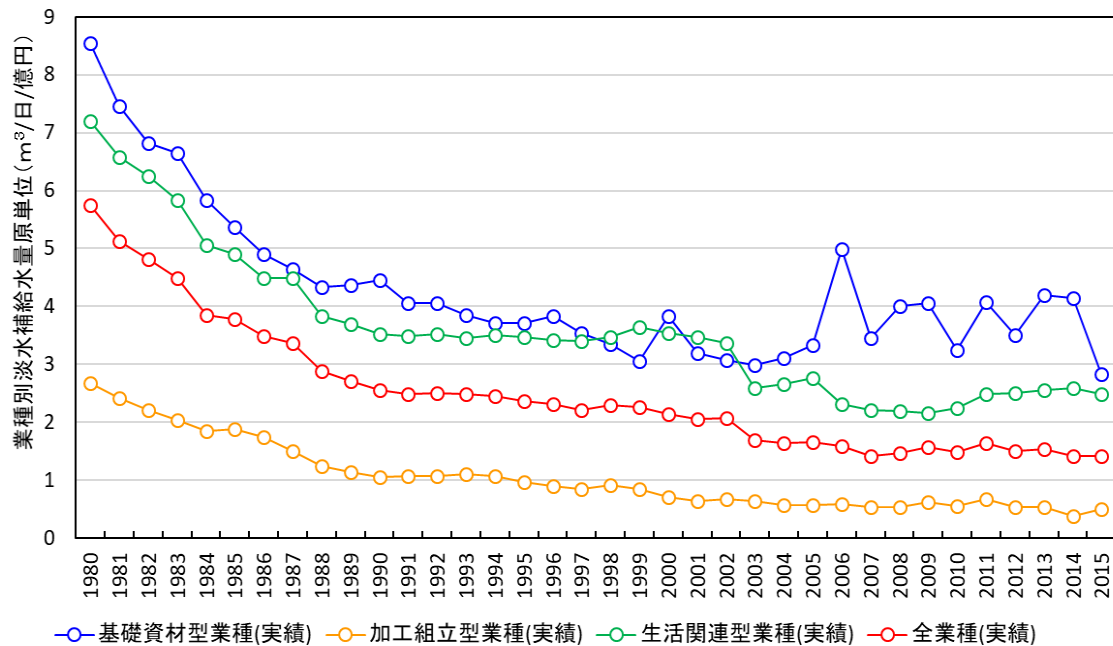
【産業分類】

基礎資材型業種: 化学, 石油・石炭製品, 窯業・土石製品, 鉄鋼, 金属・非鉄金属

加工組立型業種: 一般機械器具, 電気機器器具, 情報通信機器機械器具, 電子部品・デバイス,
輸送機械器具, 精密機械器具製造

生活関連型業種: 食料品, 飲料・飼料, たばこ, 繊維, 衣服, 家具, パルプ・紙・紙加工品, 出版印刷等

【東京都】



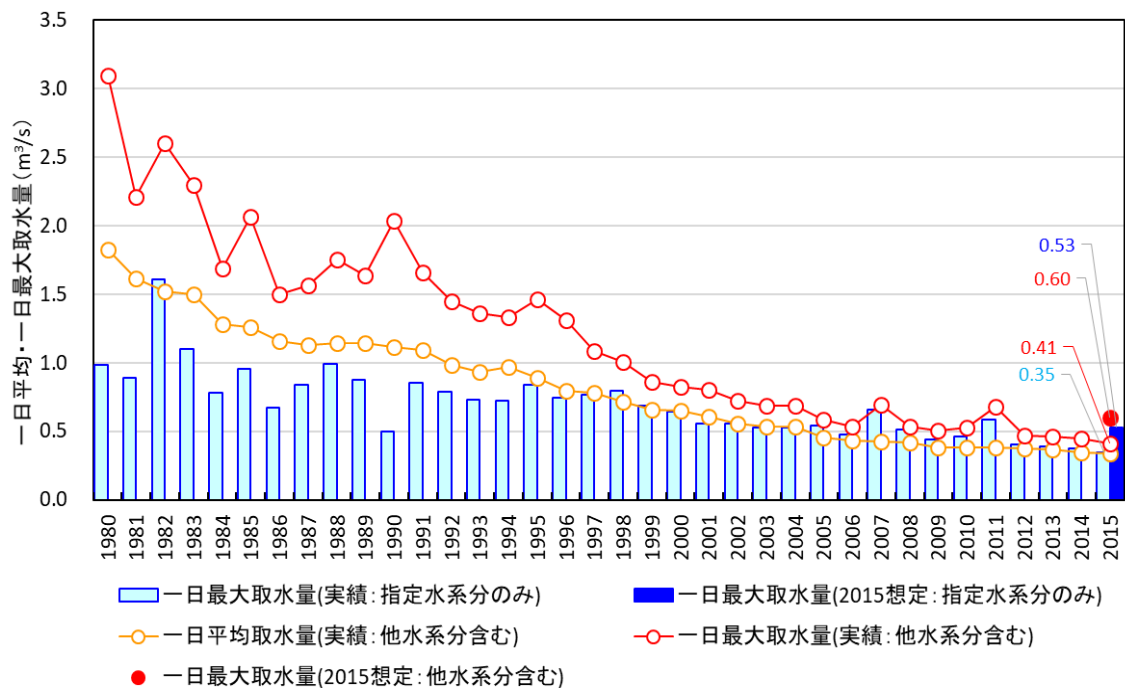
参考図表 7 8 業種別 補給水量原単位の推移

【産業分類】

基礎資材型業種: 化学, 石油・石炭製品, 窯業・土石製品, 鉄鋼, 金属・非鉄金属

加工組立型業種: 一般機械器具, 電気機器器具, 情報通信機器機械器具, 電子部品・デバイス, 輸送機械器具, 精密機械器具製造

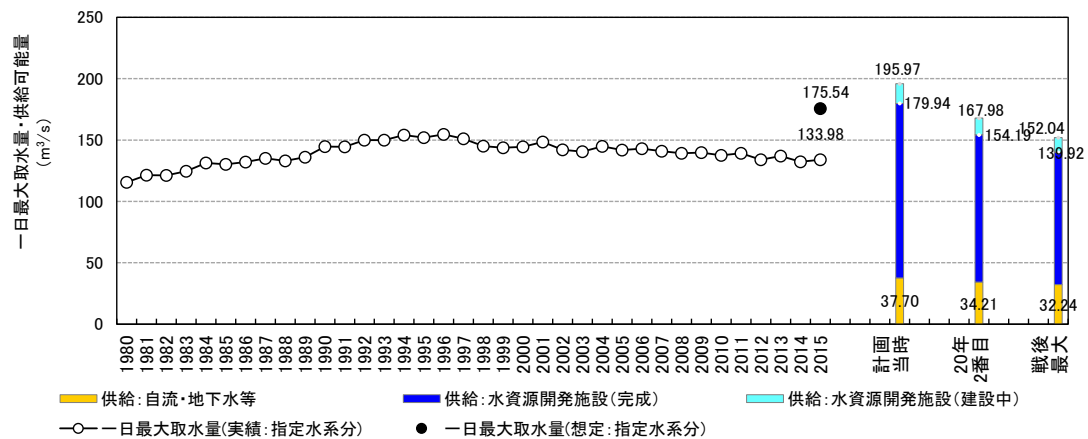
生活関連型業種: 食料品, 飲料・飼料, たばこ, 繊維, 衣服, 家具, パルプ・紙・紙加工品, 出版印刷等



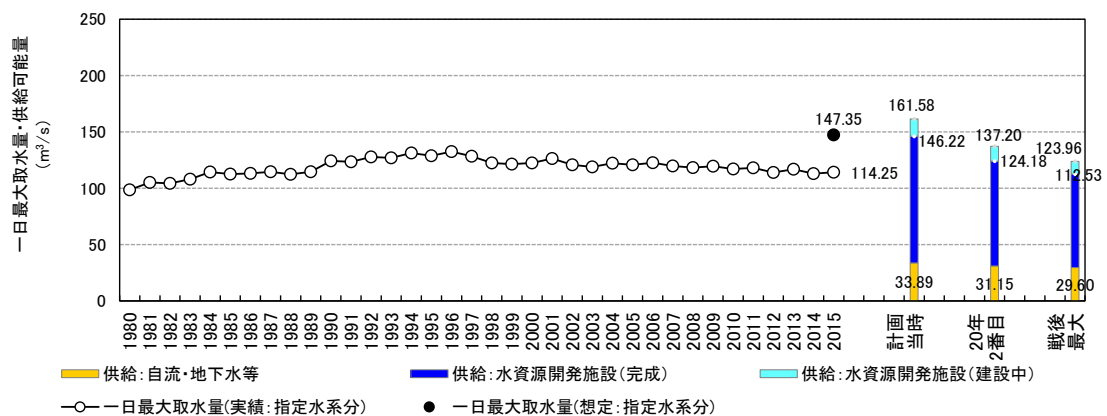
参考図表 7 9 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

◆需要実績・想定と供給可能量の比較

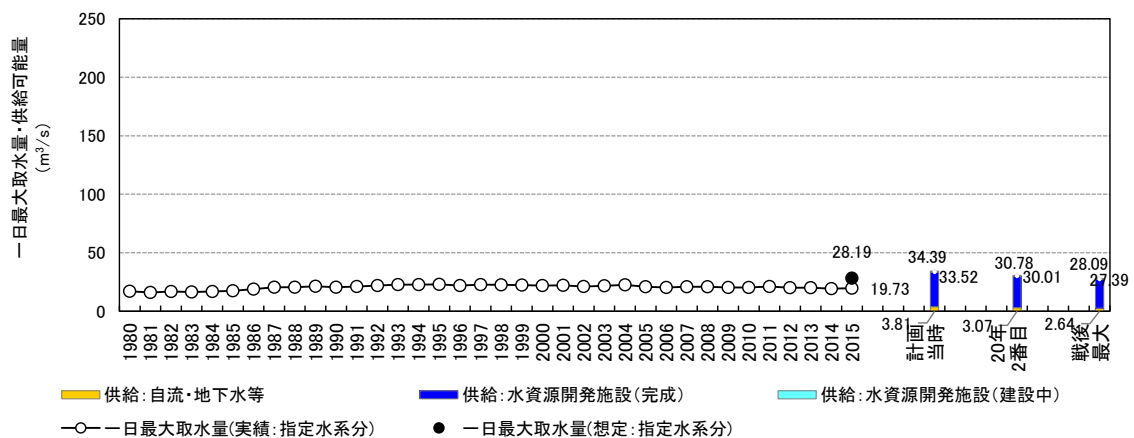
【フルプランエリア全域】



参考図表 8 7 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



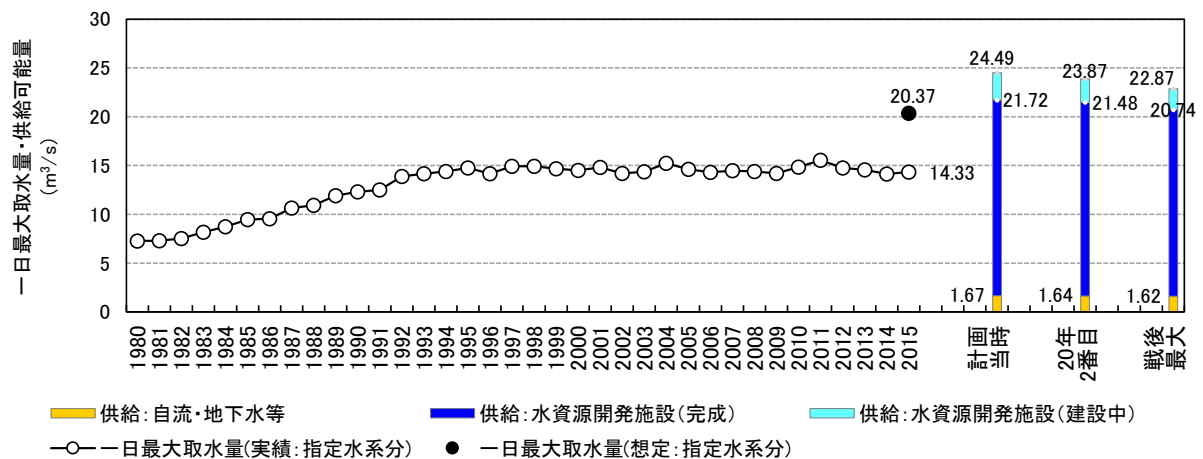
参考図表 8 8 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



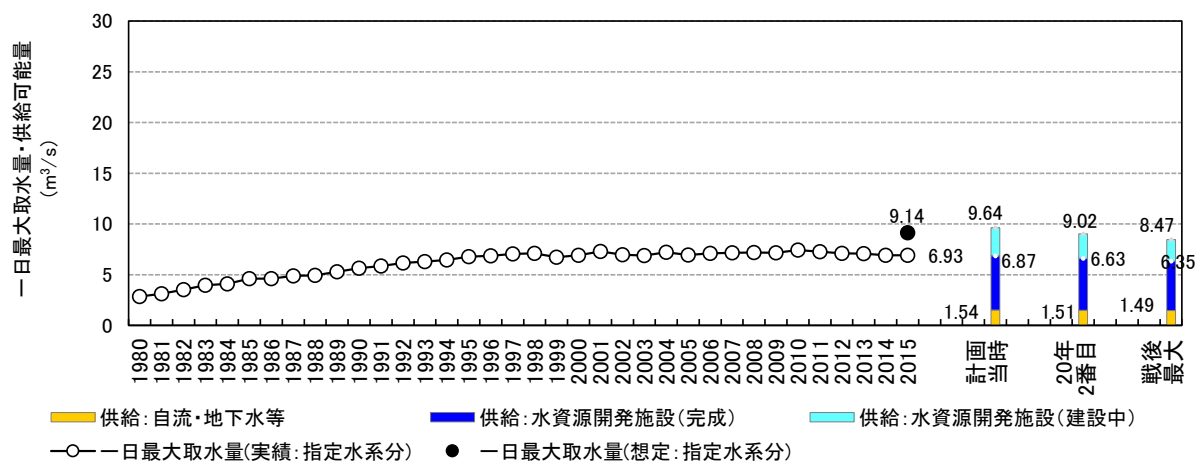
参考図表 8 9 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

※ 水資源開発施設（完成及び建設中）は、2015年度（平成27年度）末時点で評価している。

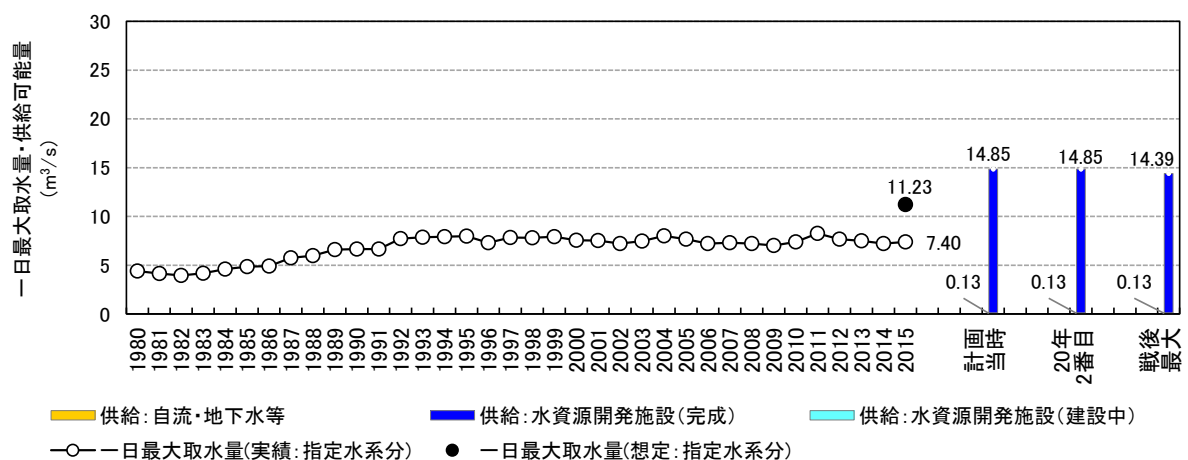
【 茨 城 県 】



参考図表 90 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



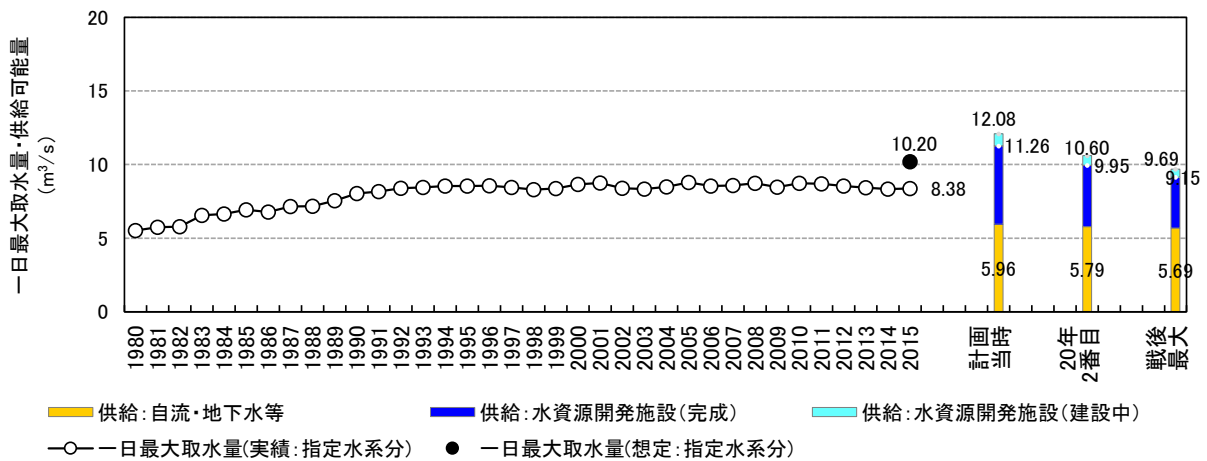
参考図表 91 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



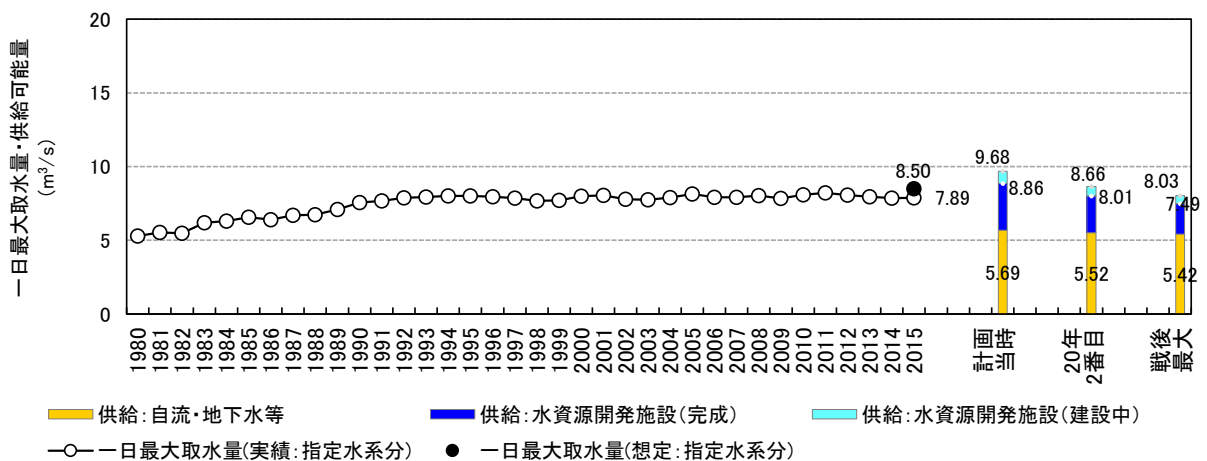
参考図表 92 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

※ 水資源開発施設（完成及び建設中）は、2015年度（平成27年度）末時点で評価している。

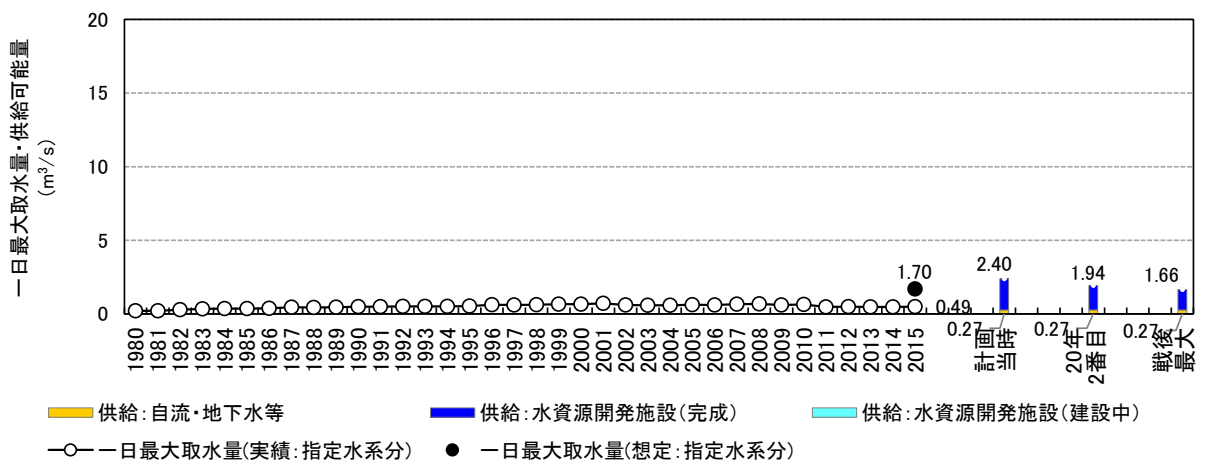
【 栃 木 県 】



参考図表 9 3 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



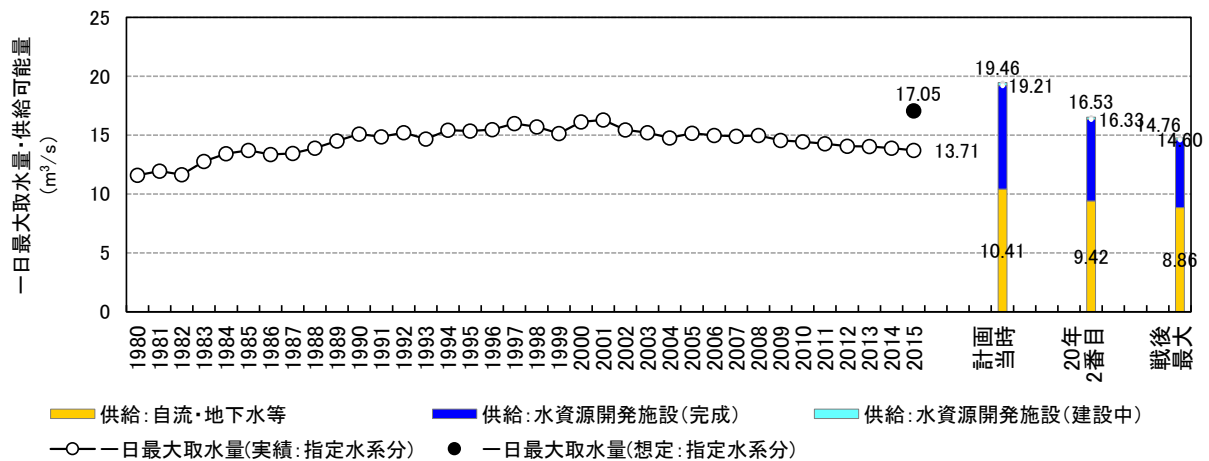
参考図表 9 4 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



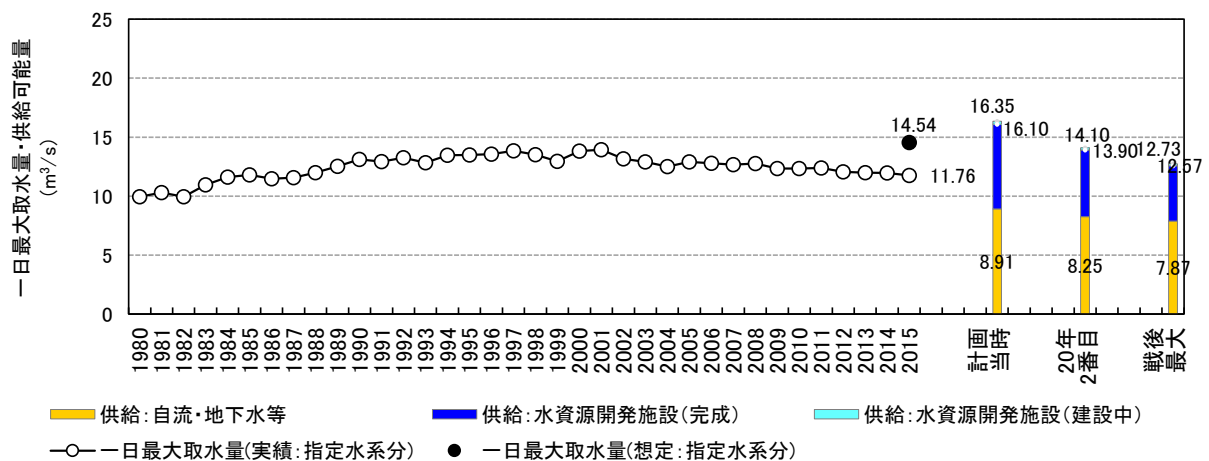
参考図表 9 5 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

※ 水資源開発施設（完成及び建設中）は、2015年度（平成27年度）末時点で評価している。

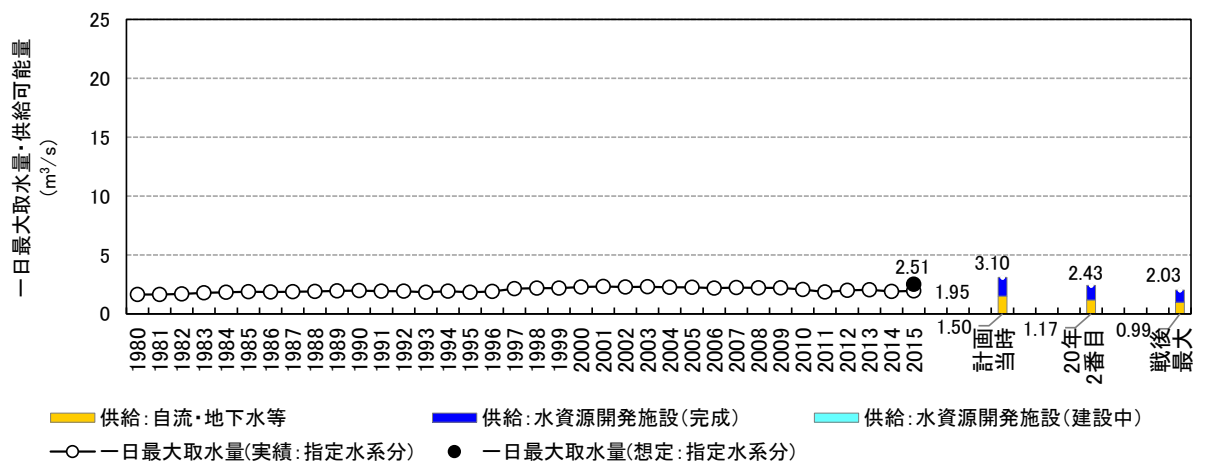
【群馬県】



参考図表 9 6 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



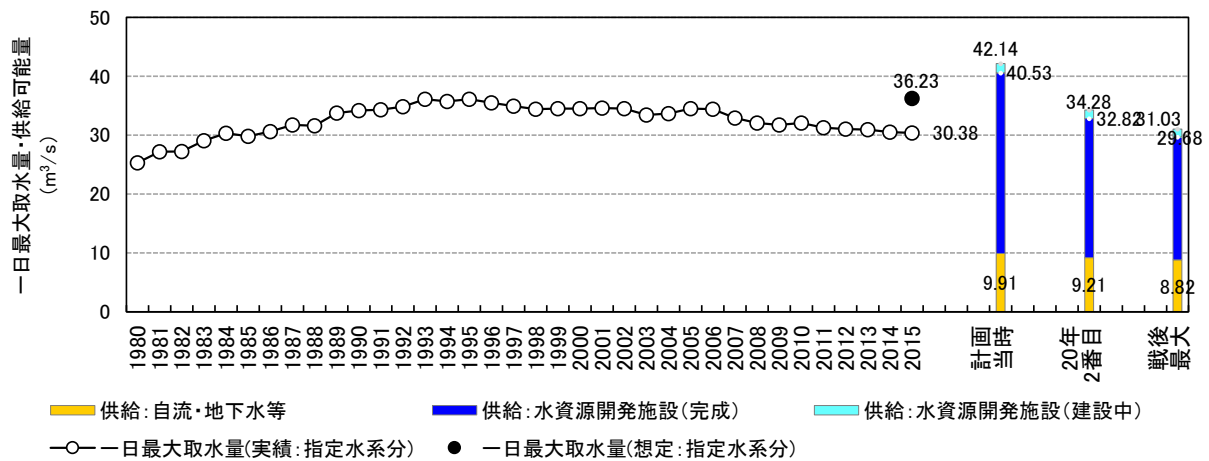
参考図表 9 7 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



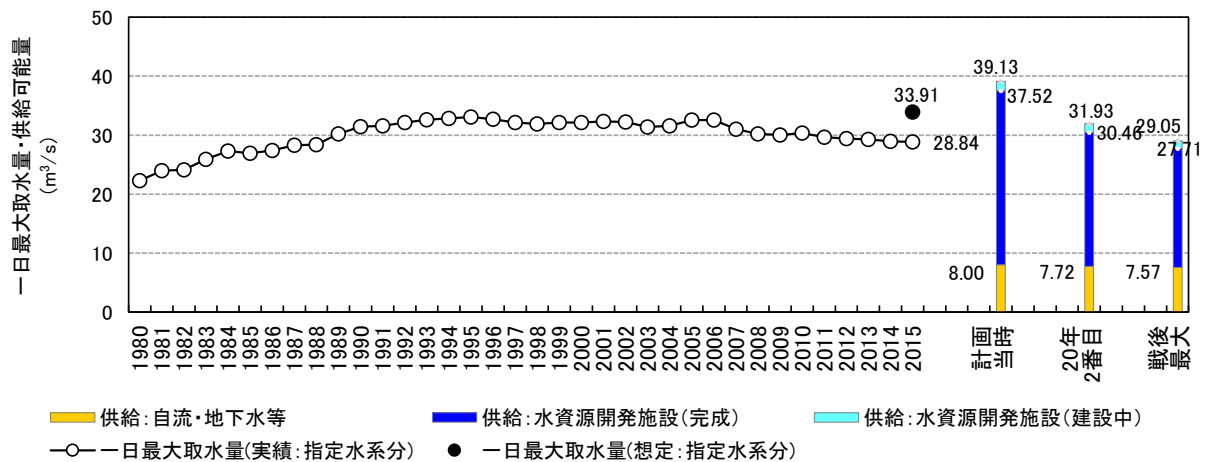
参考図表 9 8 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

※ 水資源開発施設（完成及び建設中）は、2015年度（平成27年度）末時点で評価している。

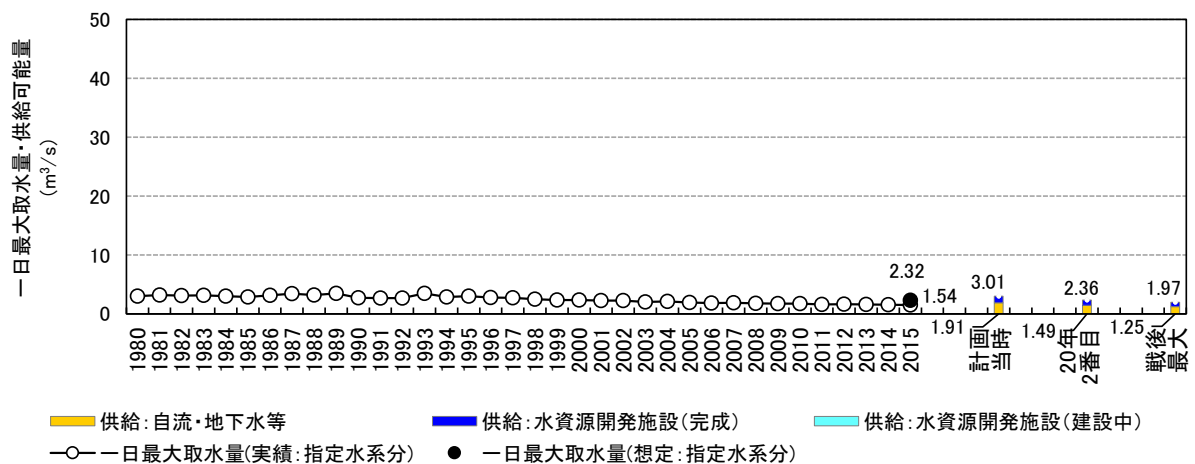
【 埼 玉 県 】



参考図表 9 9 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



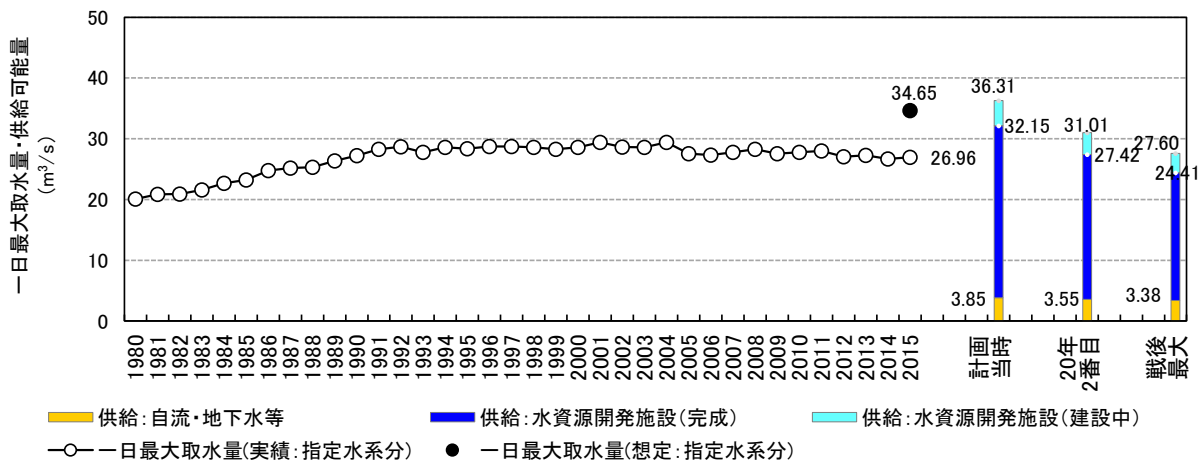
参考図表 1 0 0 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



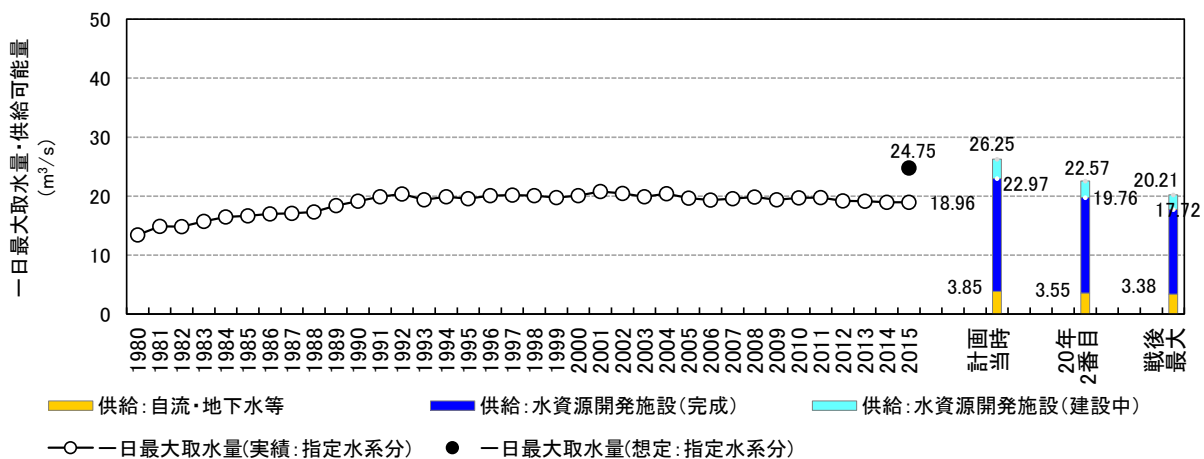
参考図表 1 0 1 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

※ 水資源開発施設（完成及び建設中）は、2015年度（平成27年度）末時点で評価している。

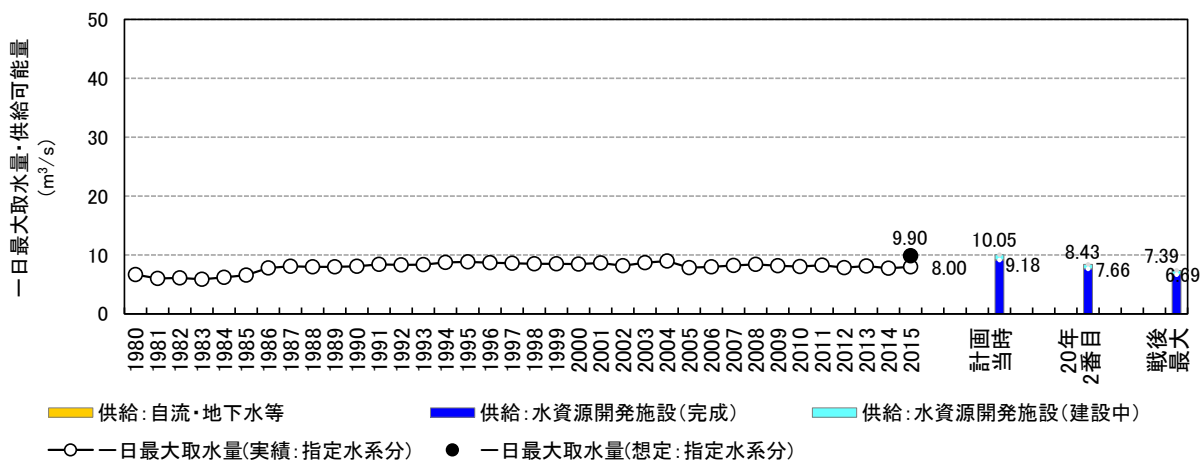
【千葉県】



参考図表 102 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



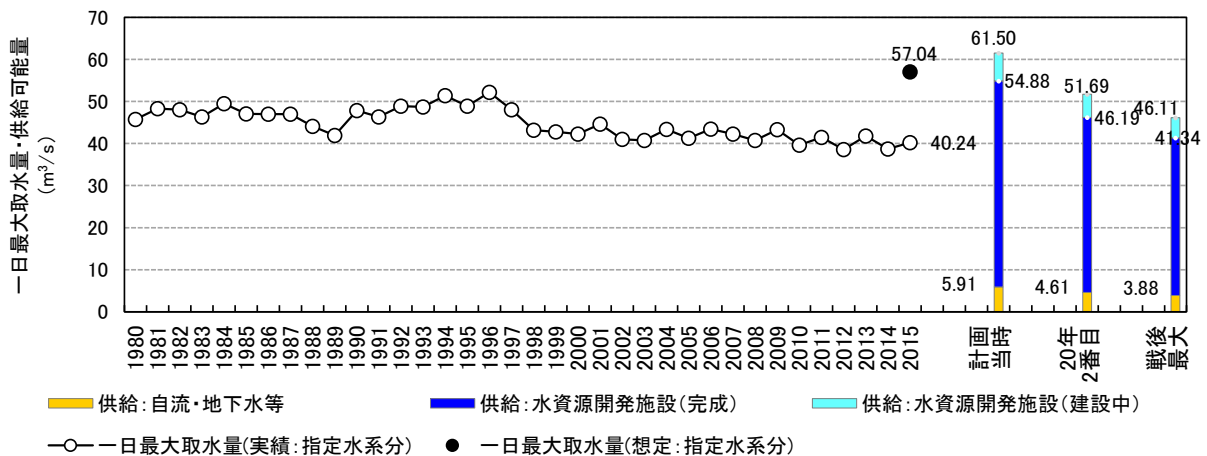
参考図表 103 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



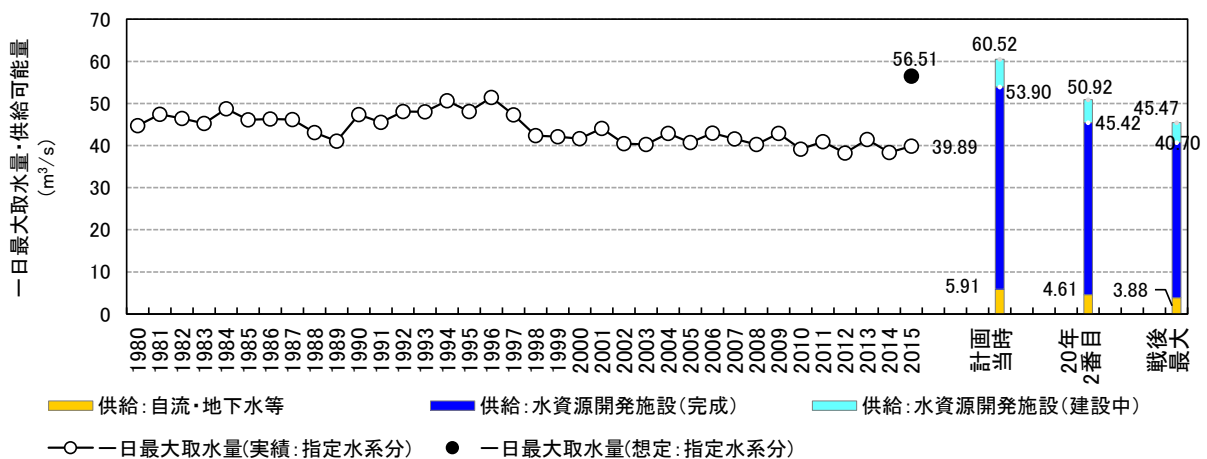
参考図表 104 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

※ 水資源開発施設（完成及び建設中）は、2015年度（平成27年度）末時点で評価している。

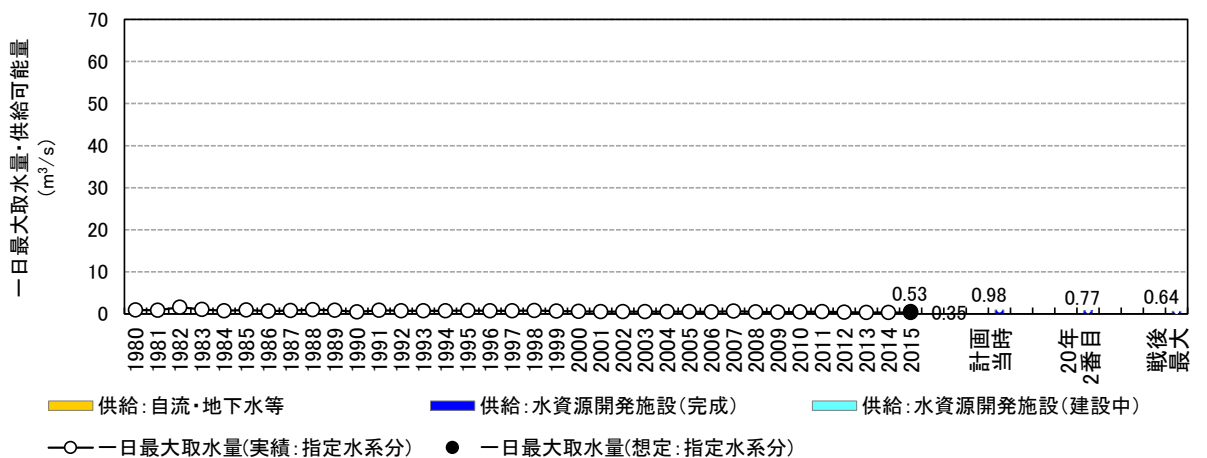
【東京都】



参考図表 105 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



参考図表 106 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



参考図表 107 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

※ 水資源開発施設（完成及び建設中）は、2015年度（平成27年度）末時点で評価している。