

現行「木曾川水系における水資源開発基本計画」の総括評価

データ集

令和8年3月13日時点

国土交通省 水管理・国土保全局 水資源部

目 次

◆水道用水 需要量の状況	
フルプランエリア	1
長野県	6
岐阜県	9
愛知県	12
三重県	15
◆工業用水 需要量の状況	
フルプランエリア	18
岐阜県	23
愛知県	26
三重県	29
◆需要実績・想定と供給可能量の比較	
フルプランエリア	32
長野県	33
岐阜県	34
愛知県	35
三重県	36

◆水道用水 需要量の状況

【フルプランエリア】

参考図表 1 需要想定値と実績値の比較

項 目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 行政区域内人口	千人	8,187	8,487	8,329	102%
② 上水道等普及率	%	98.1	98.6	99.4	99%
③ 給水人口	①×② 千人	8,032	8,366	8,277	101%
④ 家庭用水有収水量原単位	L/人・日	250.0	240.2	268.7	89%
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000 千m ³ /日	2,008.0	2,009.3	2,223.8	90%
⑥ 都市活動用水有収水量	千m ³ /日	573.3	420.0	583.2	72%
⑦ 工場用水有収水量	千m ³ /日	115.9	77.0	145.4	53%
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦ 千m ³ /日	2,702.9	2,506.6	2,952.4	85%
⑨ 有収率	%	88.7	88.7	91.9	97%
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨ 千m ³ /日	3,047.6	2,825.5	3,213.4	88%
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000 L/人・日	379.4	337.7	388.2	87%
⑫ 負荷率	%	81.1	88.0	77.3	114%
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫ 千m ³ /日	3,757.1	3,210.6	4,157.8	77%
⑭ 利用率	%	96.1	93.8	92.7	101%
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4 m ³ /s	37.03	34.07	40.47	84%
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭ m ³ /s	46.93	39.61	52.37	76%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	44.69 (95%)	37.56 (95%)	50.15 (96%)	75%
	m ³ /s	2.24 (5%)	2.05 (5%)	2.22 (4%)	92%
II その他水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	2.24 (5%)	2.05 (5%)	2.22 (4%)	92%

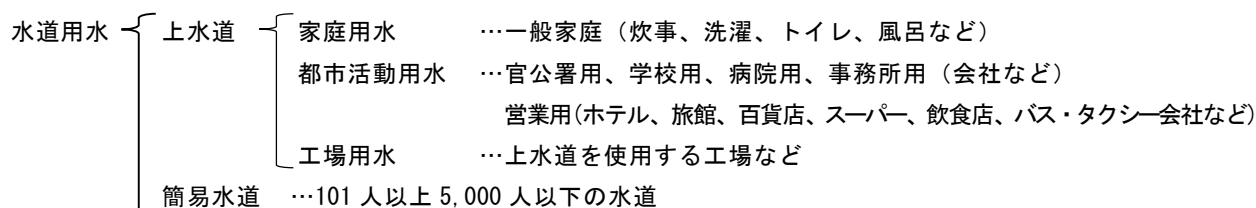
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※長野県、岐阜県、愛知県は簡易水道を含んだ数値となっており、三重県は簡易水道を含んでない。

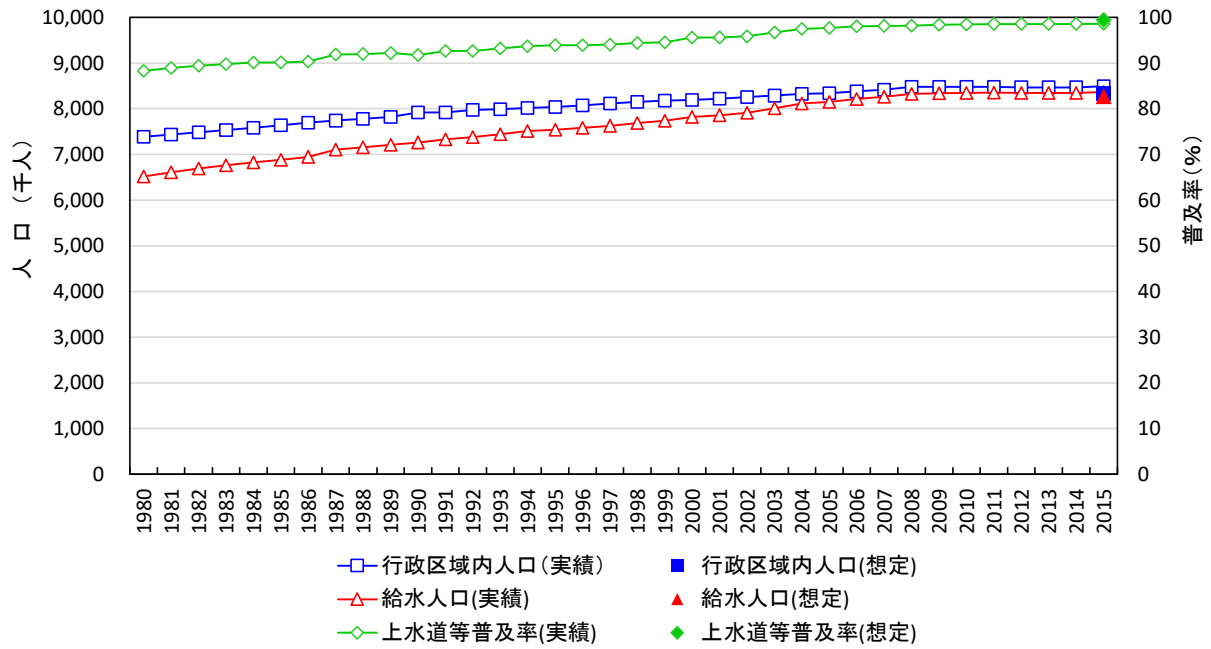
※③、⑯について、簡易水道における給水人口、一日最大取水量は以下の通りである。

項 目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
⑰ 簡易水道給水人口	千人	-	172	-	-
⑱ 一日最大取水量	m ³ /s	-	1.30	-	-
i 指定水系分	m ³ /s	-	1.30	-	-
ii その他水系分	m ³ /s	-	0.00	-	-

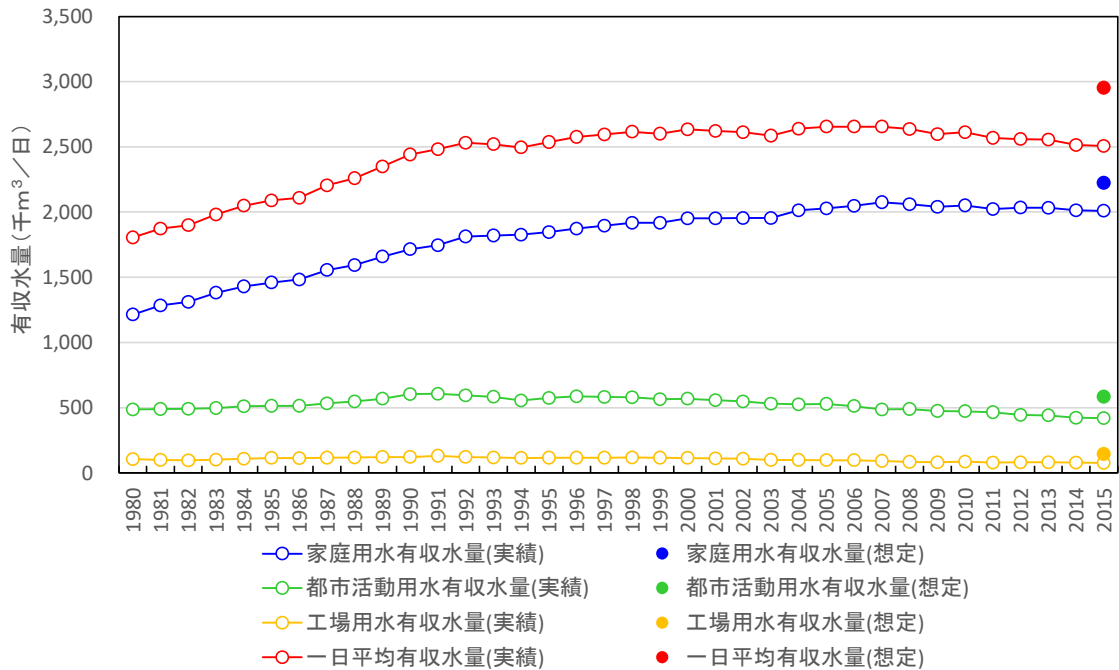
※取水量は河川等取水地点ベースである。



【フルプランエリア】

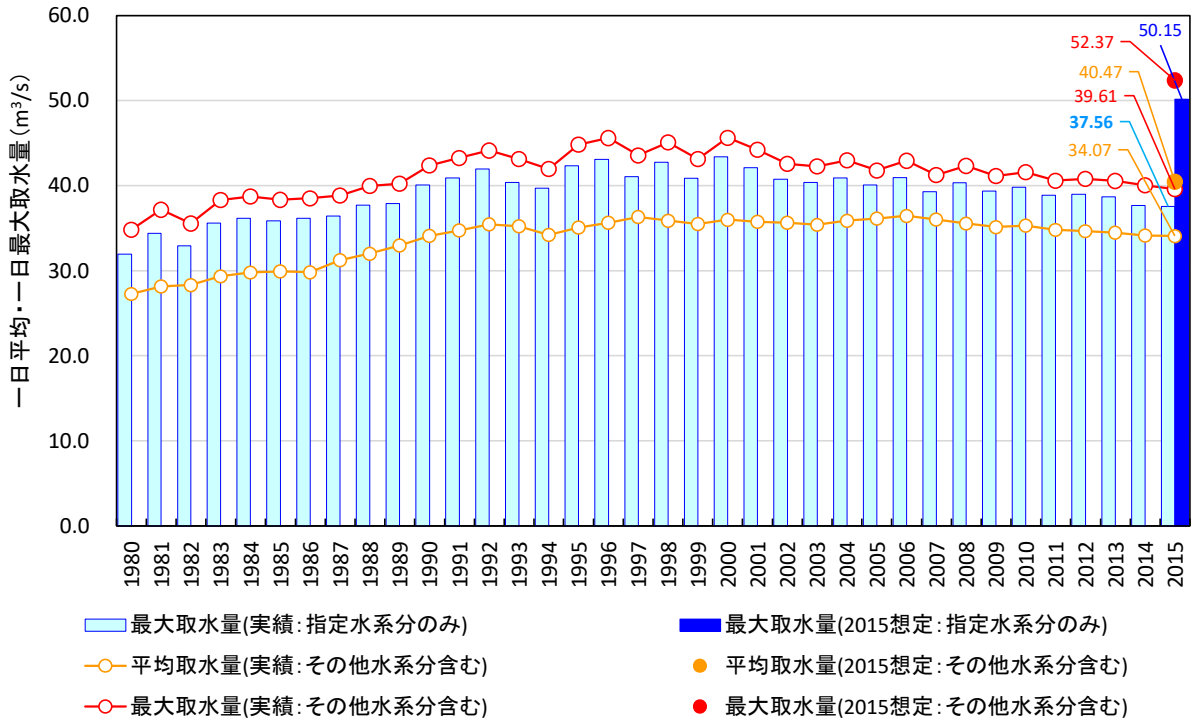


参考図表 2 人口・水道普及率等の推移



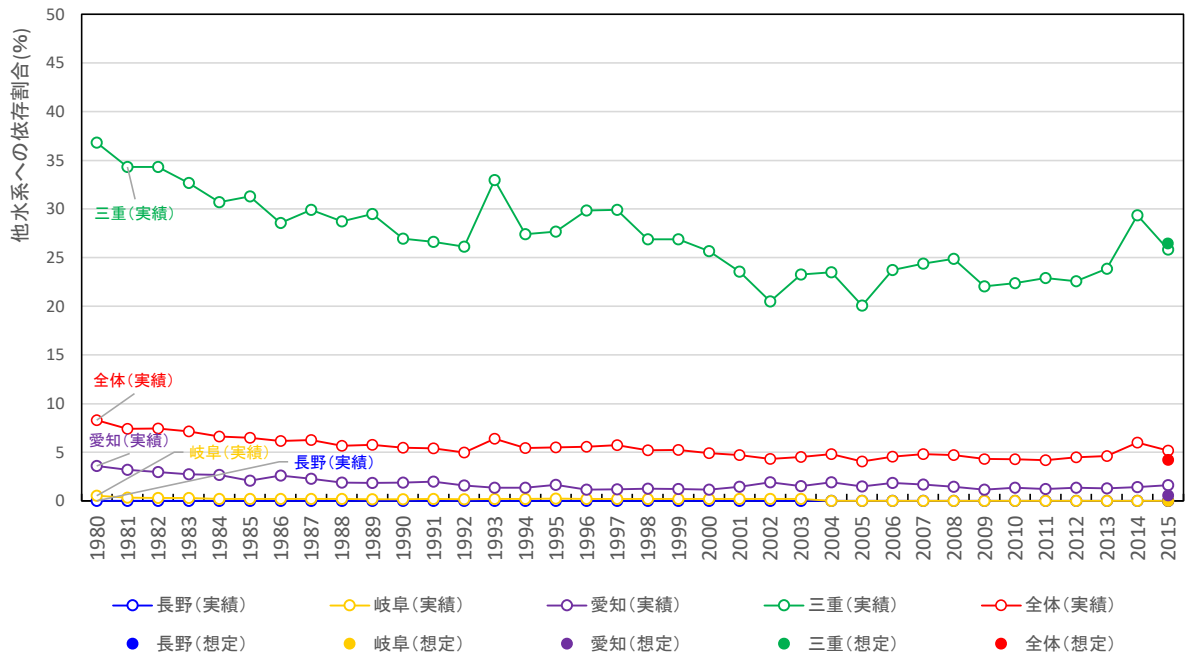
参考図表 3 水道における有収水量の推移

【フルプランエリア】

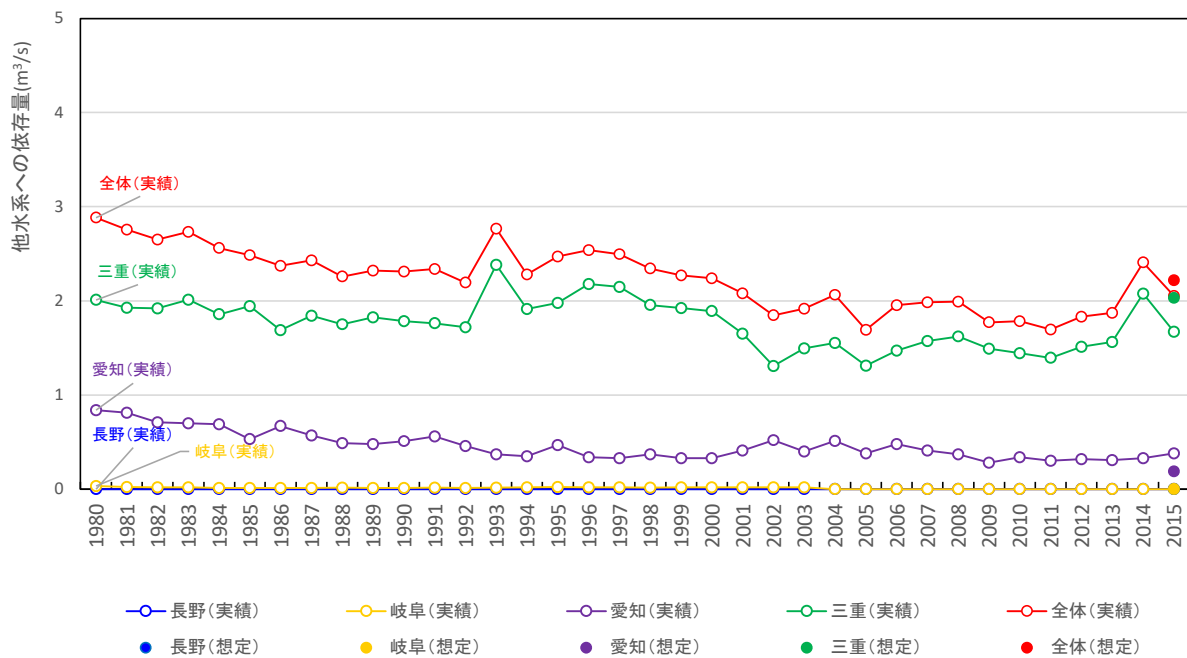


参考図表 4 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【フルプランエリア・県別】

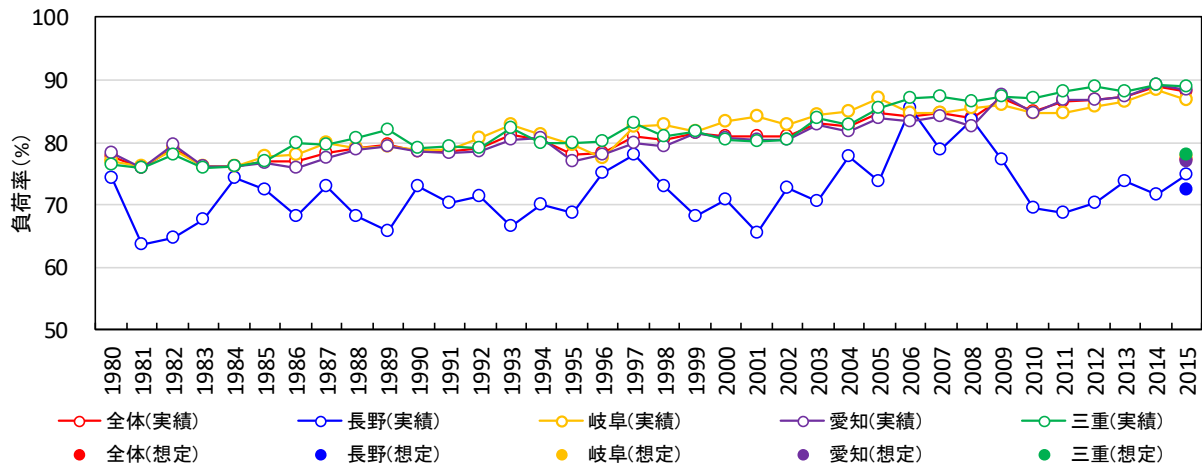


参考図表5 一日最大取水量の他水系への依存割合の推移

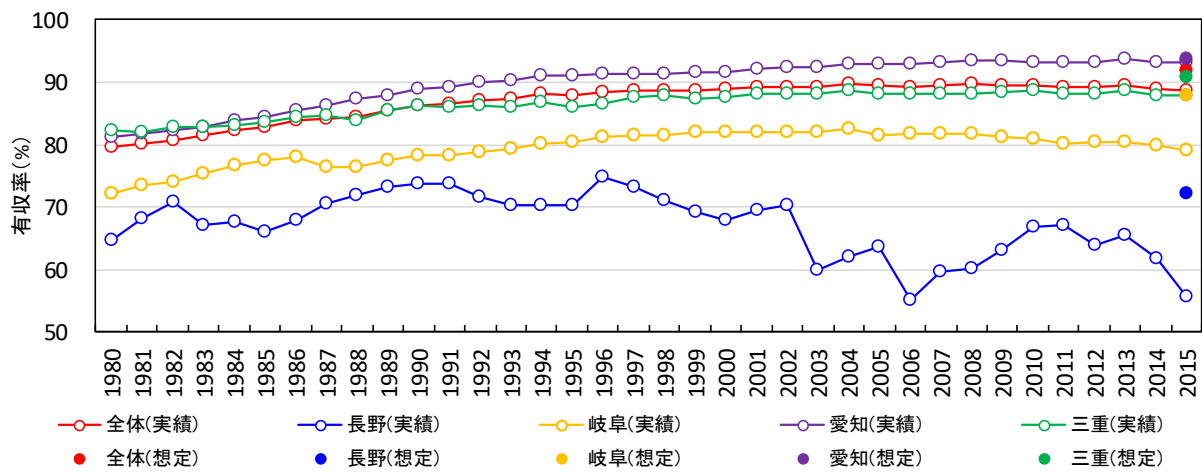


参考図表6 一日最大取水量の他水系への依存量の推移

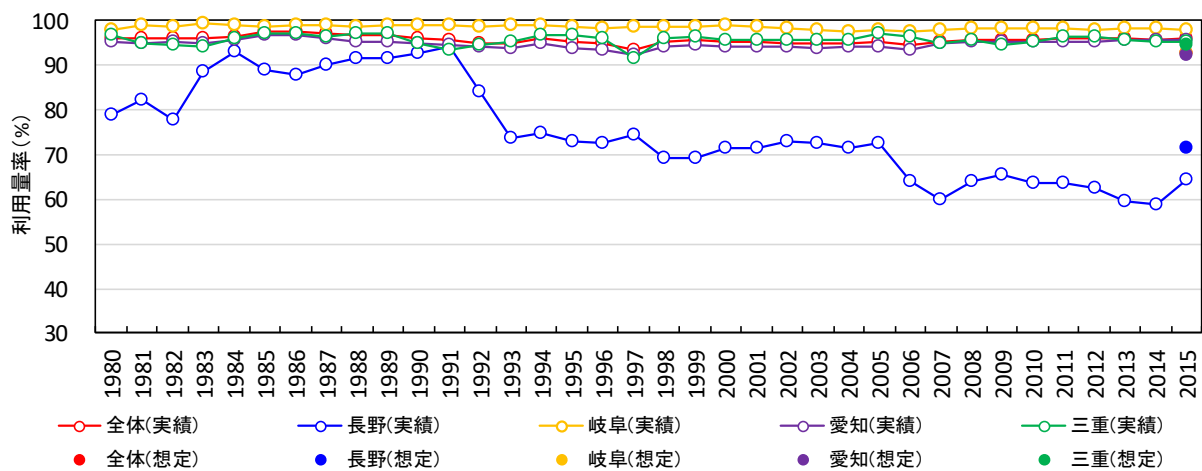
【フルプランエリア・県別】



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

【長野県】

参考図表 10 需要想定値と実績値の比較

項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 行政区域内人口	千人	38	30	34	88%
② 上水道等普及率	%	95.1	90.9	98.6	92%
③ 給水人口	①×② 千人	36	27	34	80%
④ 家庭用水有収水量原単位	L/人・日	(250.8)	209.0	217.2	96%
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000 千m ³ /日	(9.10)	5.7	7.3	78%
⑥ 都市活動用水有収水量	千m ³ /日	(2.72)	1.9	3.1	60%
⑦ 工場用水有収水量	千m ³ /日	(0.59)	0.8	0.7	115%
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦ 千m ³ /日	12.4	8.4	11.1	76%
⑨ 有収率	%	68.7	55.7	72.2	77%
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨ 千m ³ /日	18.1	15.1	15.4	98%
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000 L/人・日	497.7	551.6	459.1	120%
⑫ 負荷率	%	71.2	74.7	72.4	103%
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫ 千m ³ /日	25.4	20.2	21.3	95%
⑭ 利用率率	%	72.2	64.8	71.5	91%
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4 m ³ /s	0.29	0.27	0.25	108%
⑯ 一日最大取水量	⑮÷⑫ m ³ /s	0.41	0.36	0.34	106%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	0.41 (100%)	0.36 (100%)	0.34 (100%)	106%
II その他水系分 (指定水系への依存割合)	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。

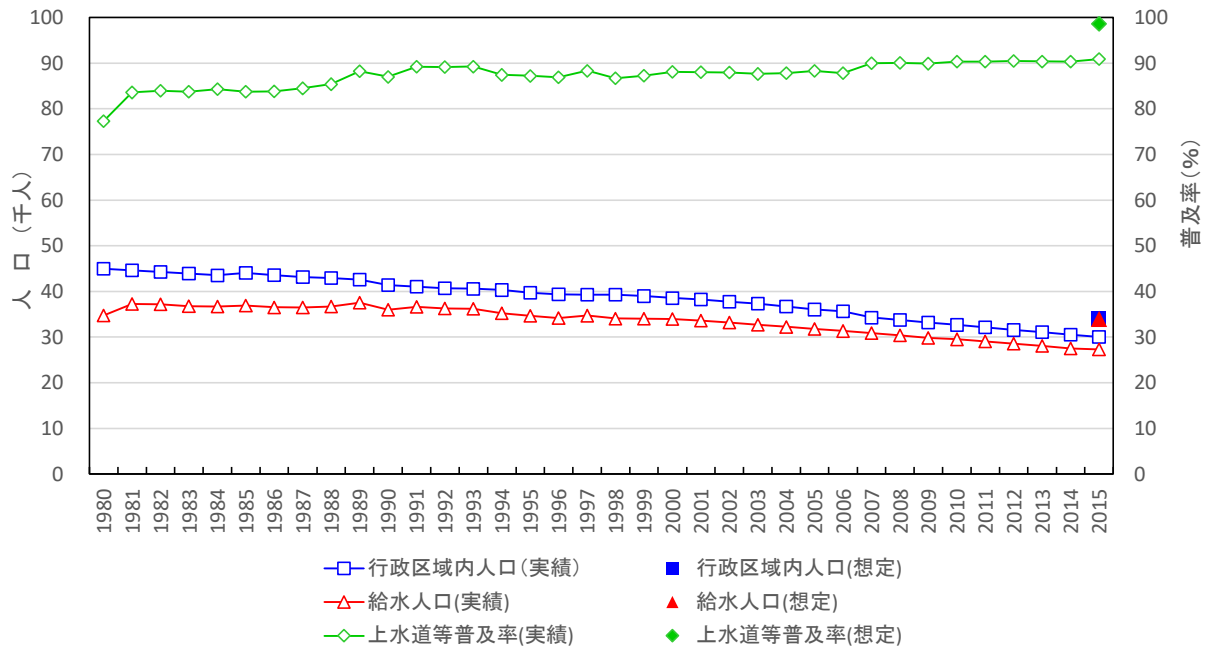
※2000年度の④～⑦のカッコ書きは、簡易水道の3区分が（家庭用水、都市活動用水、工場用水）が不明であるため、上水道の実績等より推計を行ったもの。

※実績値、想定値ともに簡易水道を含んだ数値。

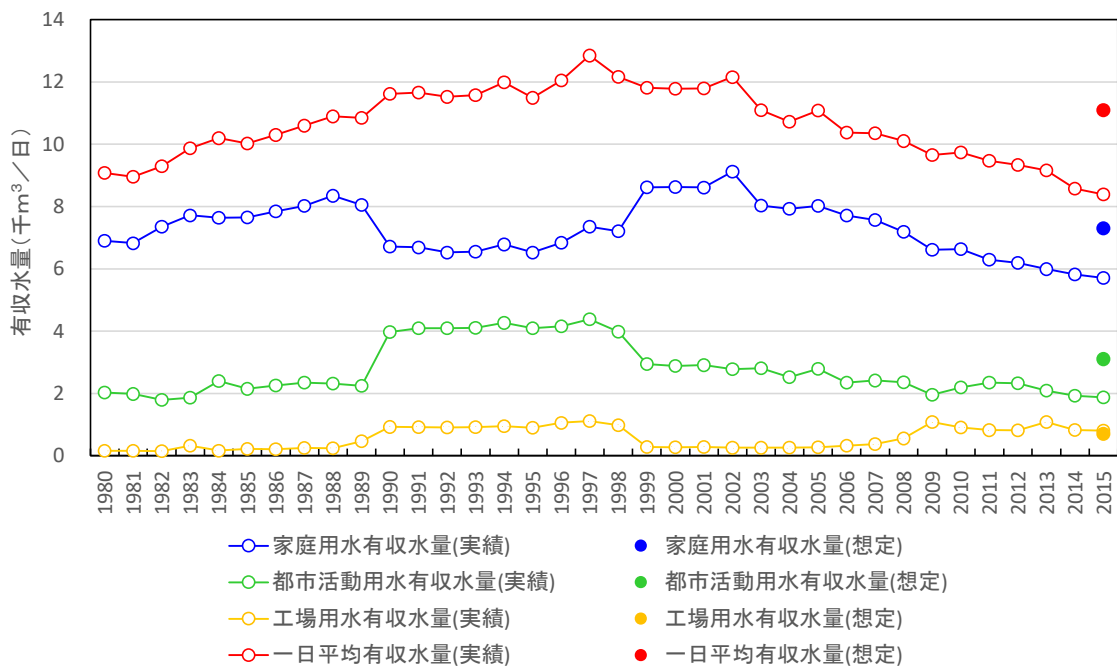
※③、⑯について、簡易水道における給水人口、一日最大取水量は以下の通りである。

項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
⑰ 簡易水道給水人口	千人	-	22	-	-
⑱ 一日最大取水量	m ³ /s	-	0.29	-	-
i 指定水系分	m ³ /s	-	0.29	-	-
ii その他水系分	m ³ /s	-	0.00	-	-

【長野県】

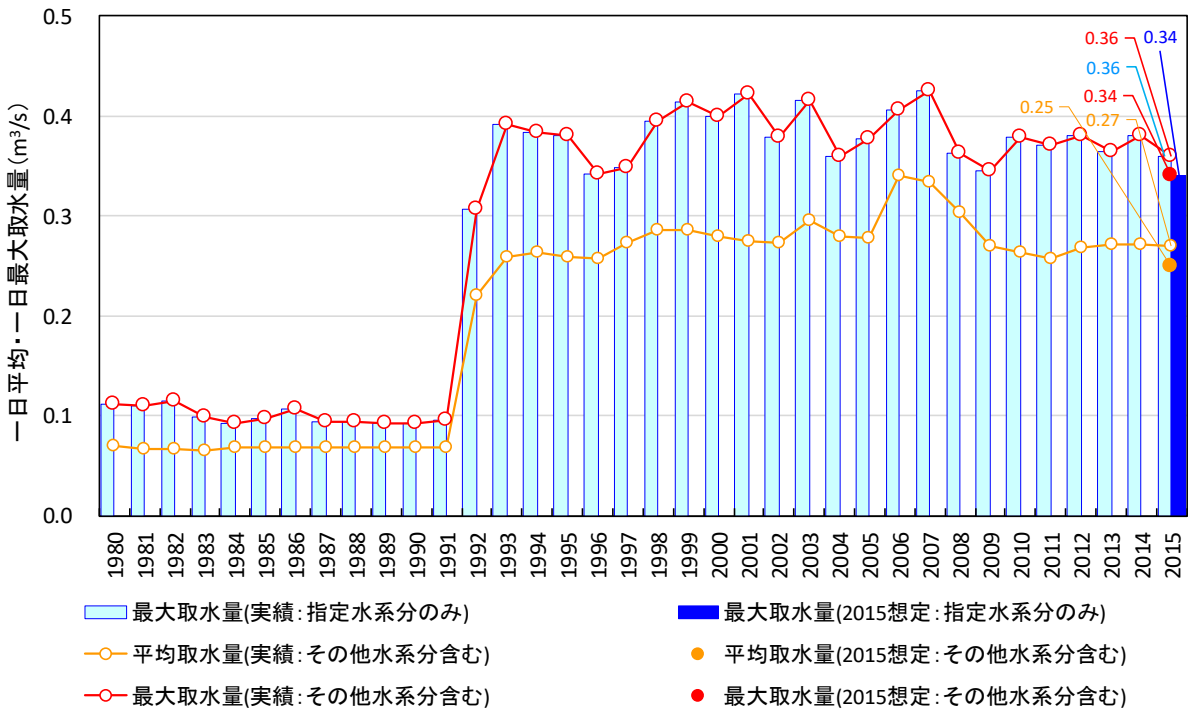


参考図表 1 1 人口・水道普及率等の推移



参考図表 1 2 水道における有収水量の推移

【長野県】



※実績は1992年より簡易水道を見込んでいる。

※2015 想定は簡易水道を見込んでいる。

参考図表 1 3 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【岐 阜 県】

参考図表 1 4 需要想定値と実績値の比較

項 目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 行政区域内人口	千人	1,970	1,902	1,921	99%
② 上水道等普及率	%	94.3	95.3	97.3	98%
③ 給水人口	①×② 千人	1,857	1,812	1,868	97%
④ 家庭用水有収水量原単位	L/人・日	247.2	265.2	272.3	97%
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000 千m ³ /日	459.1	480.5	508.7	94%
⑥ 都市活動用水有収水量	千m ³ /日	94.1	49.3	112.0	44%
⑦ 工場用水有収水量	千m ³ /日	18.9	9.2	24.8	37%
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦ 千m ³ /日	572.0	539.1	645.4	84%
⑨ 有収率	%	81.9	79.0	87.9	90%
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨ 千m ³ /日	698.3	682.2	733.9	93%
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000 L/人・日	376.0	376.5	392.8	96%
⑫ 負荷率	%	82.6	86.8	77.7	112%
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫ 千m ³ /日	845.2	786.1	945.1	83%
⑭ 利用率率	%	97.7	95.8	92.8	103%
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4 m ³ /s	8.27	8.07	9.16	88%
⑯ 一日最大取水量	⑮÷⑫ m ³ /s	10.05	9.50	11.79	81%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	10.03 (100%)	9.50 (100%)	11.79 (100%)	81%
II その他水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	0.02 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

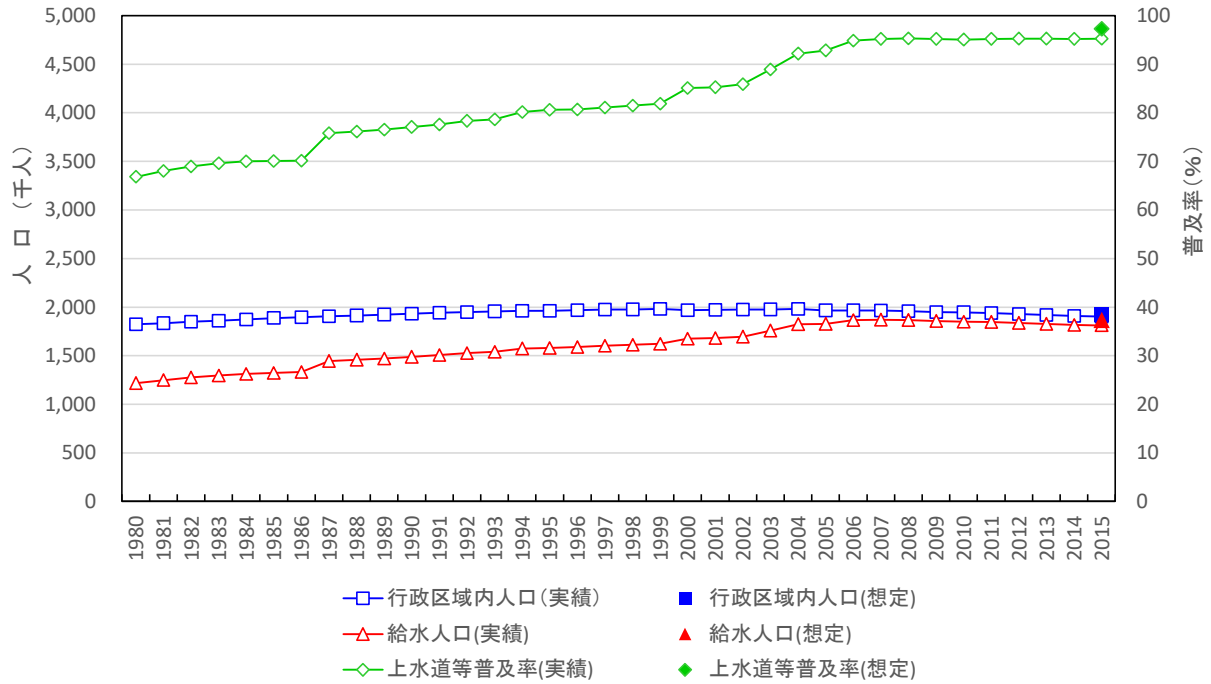
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※実績値、想定値ともに簡易水道を含んだ数値。

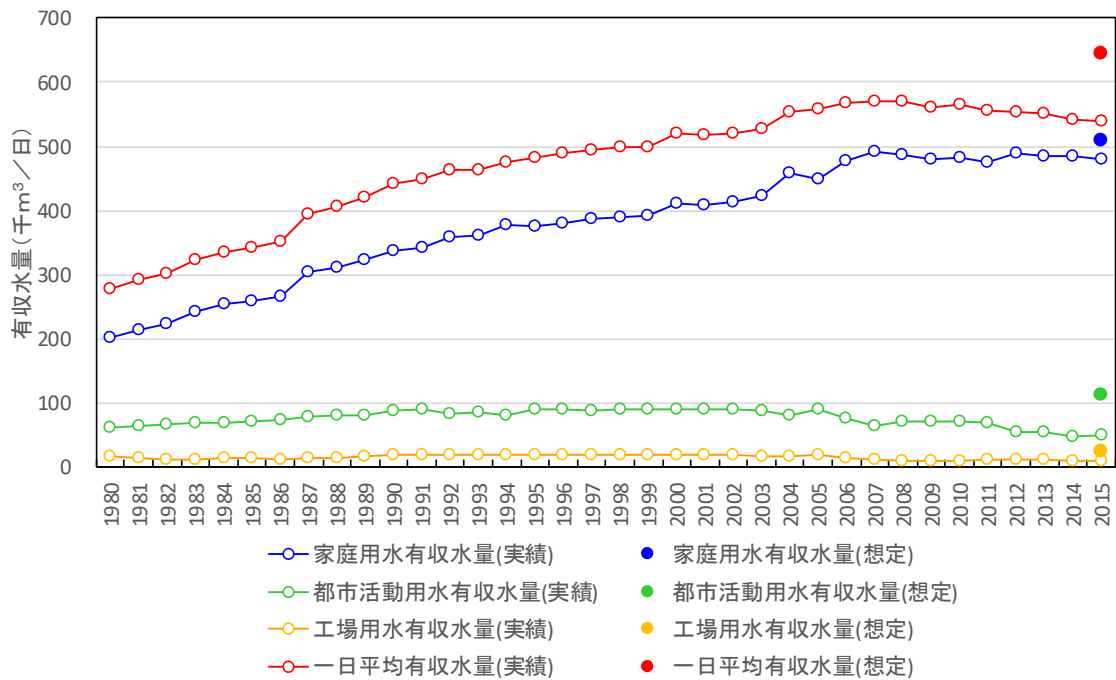
※③、⑯について、簡易水道における給水人口、一日最大取水量は以下の通りである。

項 目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
⑰ 簡易水道給水人口	千人	-	140	-	-
⑱ 一日最大取水量	m ³ /s	-	0.96	-	-
i 指定水系分	m ³ /s	-	0.96	-	-
ii その他水系分	m ³ /s	-	0.00	-	-

【岐阜県】

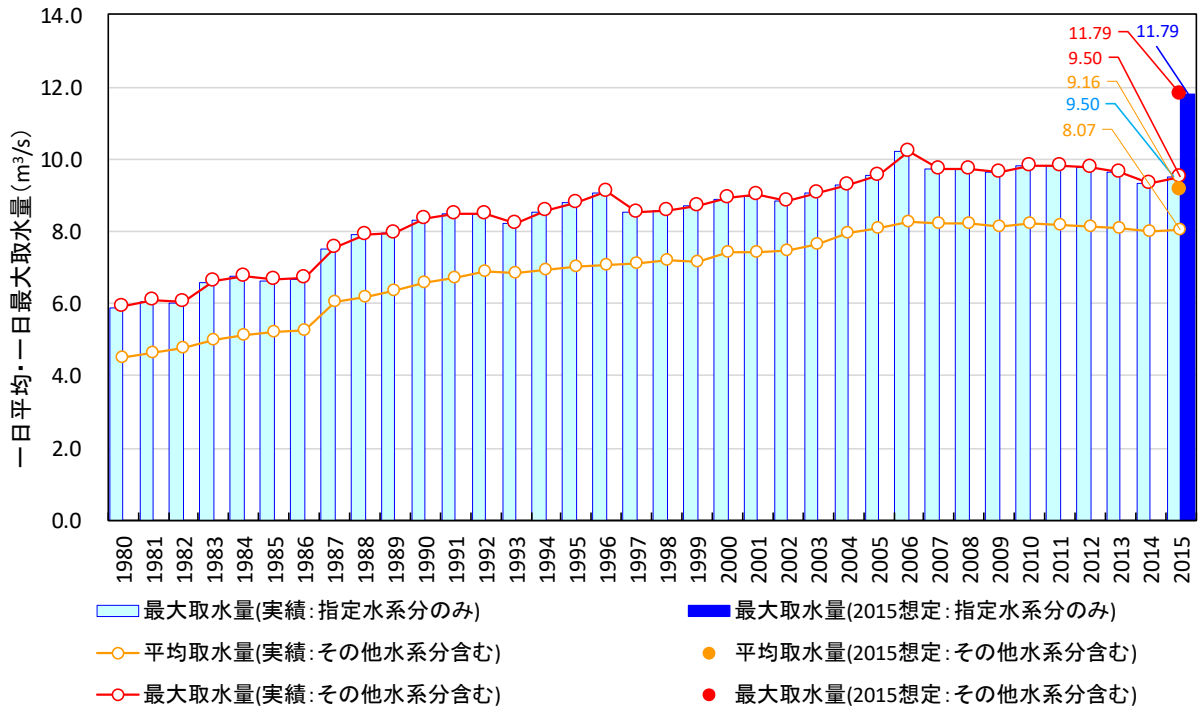


参考図表 15 人口・水道普及率等の推移



参考図表 16 水道における有収水量の推移

【岐阜県】



※実績は 2000 年より簡易水道を見込んでいる。

※2015 想定は簡易水道を見込んでいる。

参考図表 17 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【愛知県】

参考図表 18 需要想定値と実績値の比較

項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 行政区域内人口	千人	5,065	5,390	5,251	103%
② 上水道等普及率	%	99.9	99.7	100.0	100%
③ 給水人口	①×②	5,060	5,372	5,251	102%
④ 家庭用水有収水量原単位	L/人・日	(240.4)	225.8	258.7	87%
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000	(1,216.5)	1,212.9	1,358.2	89%
⑥ 都市活動用水有収水量	千m ³ /日	(412.8)	321.2	404.4	79%
⑦ 工場用水有収水量	千m ³ /日	(66.0)	50.6	89.5	57%
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	1,695.3	1,585.0	1,852.1	86%
⑨ 有収率	%	91.7	93.1	93.7	99%
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨	1,849.3	1,701.8	1,976.2	86%
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	365.5	316.8	376.4	84%
⑫ 負荷率	%	80.6	88.4	77.0	115%
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	2,294.7	1,925.1	2,566.5	75%
⑭ 利用率率	%	95.3	95.7	92.2	104%
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	22.69	20.55	25.09	82%
⑯ 一日最大取水量	⑬÷⑭	29.11	23.28	32.56	72%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	28.78 (99%)	22.90 (98%)	32.37 (99%)	71%
II その他水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	0.33 (1%)	0.38 (2%)	0.19 (1%)	200%

※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※2000年度の④～⑦のかっこ書きは、簡易水道の3区分が（家庭用水、都市活動用水、工場用水）が不明であるため、上水道の実績等より推計を行ったもの。

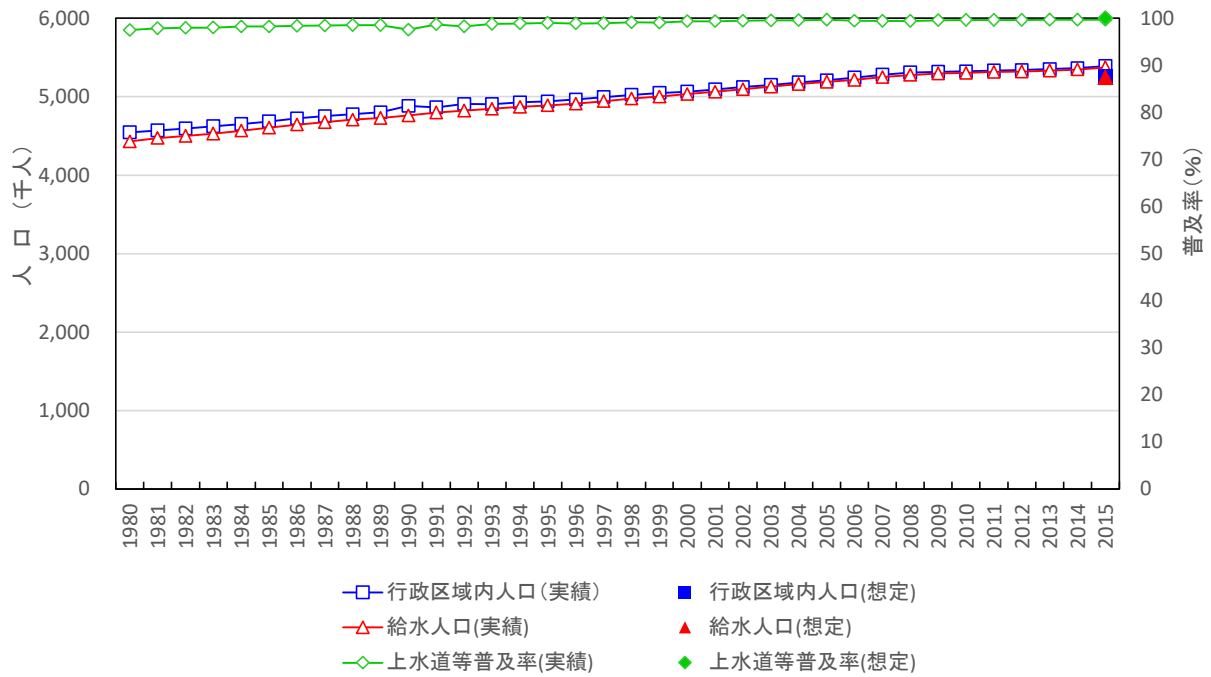
※実績値、想定値ともに簡易水道を含んだ数値。

※③、⑯について、簡易水道における給水人口、一日最大取水量は以下の通りである。

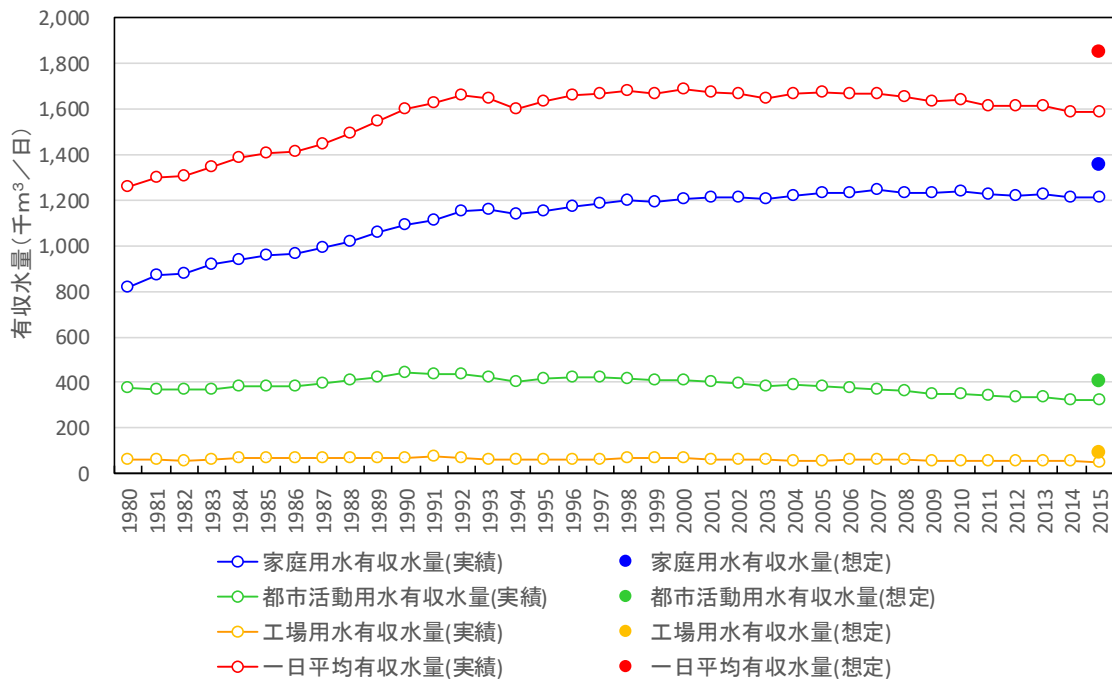
項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
⑰ 簡易水道給水人口	千人	-	10	-	-
⑱ 一日最大取水量	m ³ /s	-	0.05	-	-
i 指定水系分	m ³ /s	-	0.05	-	-
ii その他水系分	m ³ /s	-	0.00	-	-

※取水量は河川等取水地点ベースである。

【愛知県】

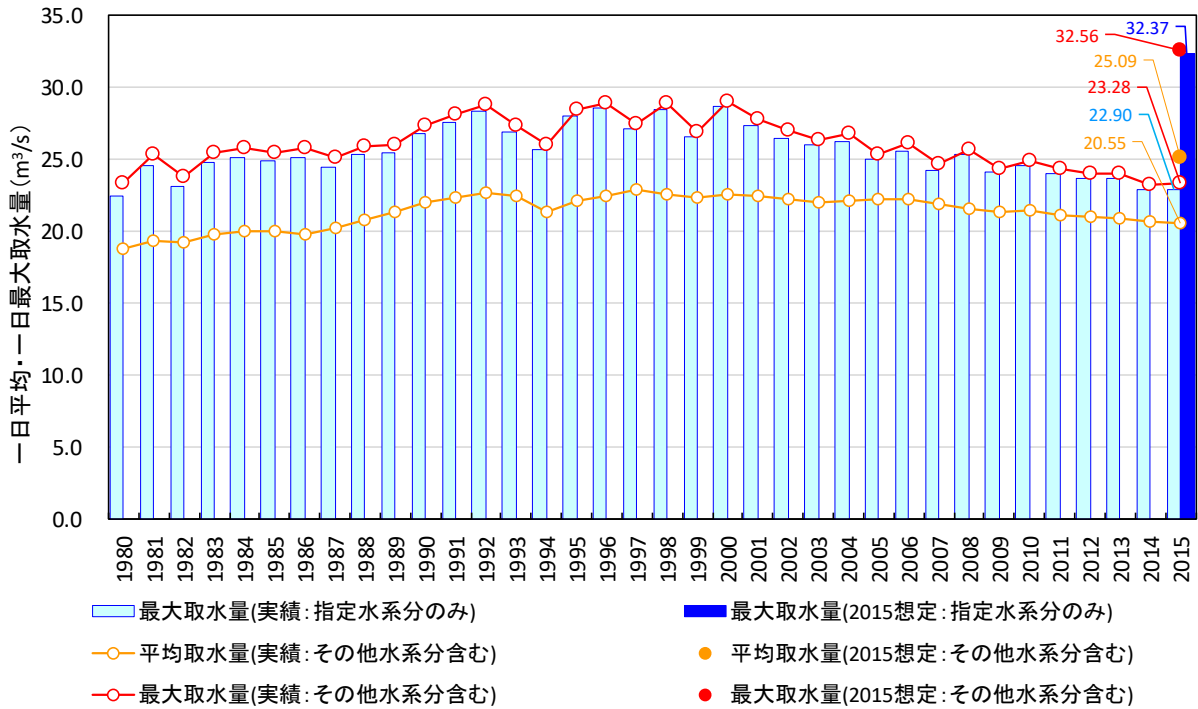


参考図表 19 人口・水道普及率等の推移



参考図表 20 水道における有収水量の推移

【愛知県】



※実績は2000年より簡易水道を見込んでいる。

※2015 想定は簡易水道を見込んでいる。

参考図表 2 1 水道用水 一日平均・一日最大取水量の推移

【三重県】

参考図表 2 2 需要想定値と実績値の比較

項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 行政区域内人口	千人	1,114	1,164	1,123	104%
② 上水道等普及率	%	96.7	99.2	100.0	99%
③ 給水人口	①×②	1,078	1,155	1,123	103%
④ 家庭用水有収水量原単位	L/人・日	300.0	268.5	311.2	86%
⑤ 家庭用水有収水量	③×④÷1,000	323.3	310.1	349.5	89%
⑥ 都市活動用水有収水量	千m ³ /日	63.7	47.6	63.7	75%
⑦ 工場用水有収水量	千m ³ /日	30.4	16.4	30.4	54%
⑧ 一日平均有収水量	⑤+⑥+⑦	423.2	374.2	443.7	84%
⑨ 有収率	%	87.8	87.7	90.9	97%
⑩ 一日平均給水量	⑧÷⑨	481.9	426.4	487.9	87%
⑪ 一人一日平均給水量	⑩÷③×1,000	447.1	369.2	434.3	85%
⑫ 負荷率	%	81.4	89.0	78.1	114%
⑬ 一日最大給水量	⑩÷⑫	591.9	479.3	624.9	77%
⑭ 利用率	%	97.6	95.3	94.6	101%
⑮ 一日平均取水量	⑩÷⑭÷86.4	5.79	5.18	5.97	87%
⑯ 一日最大取水量	⑮÷⑭	7.36	6.47	7.67	84%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	5.47 (74%)	4.80 (74%)	5.64 (74%)	85%
II その他水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	1.89 (26%)	1.67 (26%)	2.03 (26%)	82%

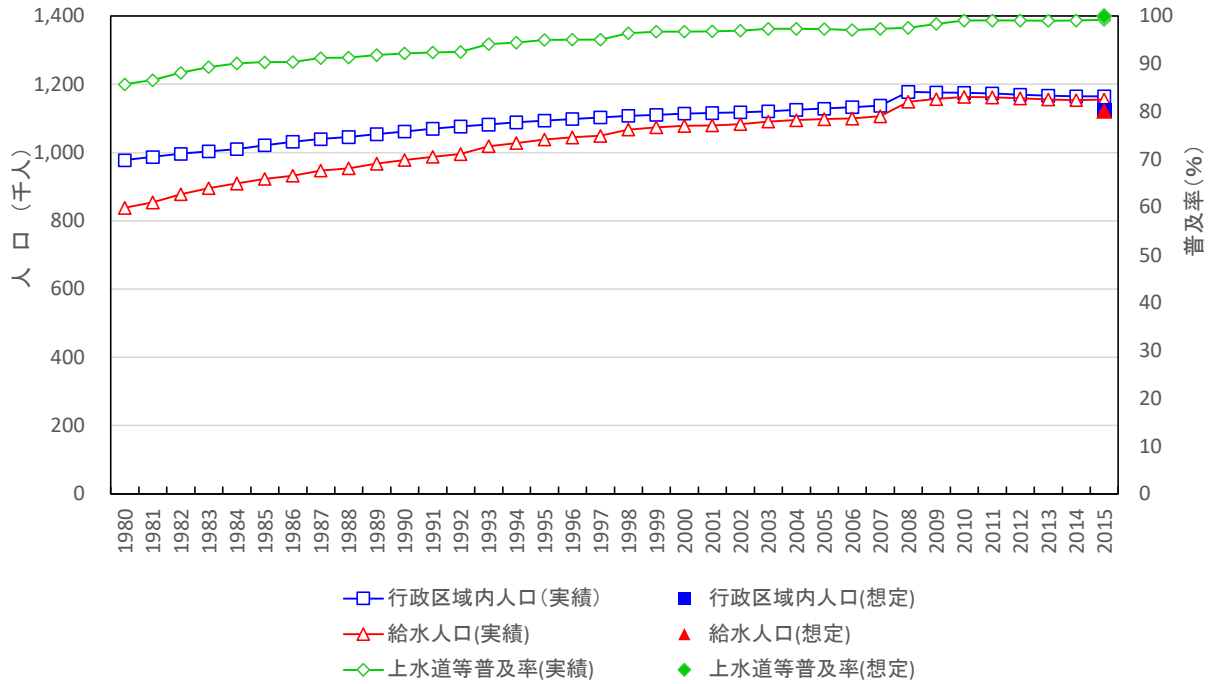
※四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

※実績値、想定値ともに上水道のみの数値。簡易水道における給水人口、一日最大取水量は以下の通りである。

項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
⑰ 簡易水道給水人口	千人	-	5	-	-
⑱ 一日最大取水量	m ³ /s	-	0.07	-	-
i 指定水系分	m ³ /s	-	0.07	-	-
ii その他水系分	m ³ /s	-	0.00	-	-

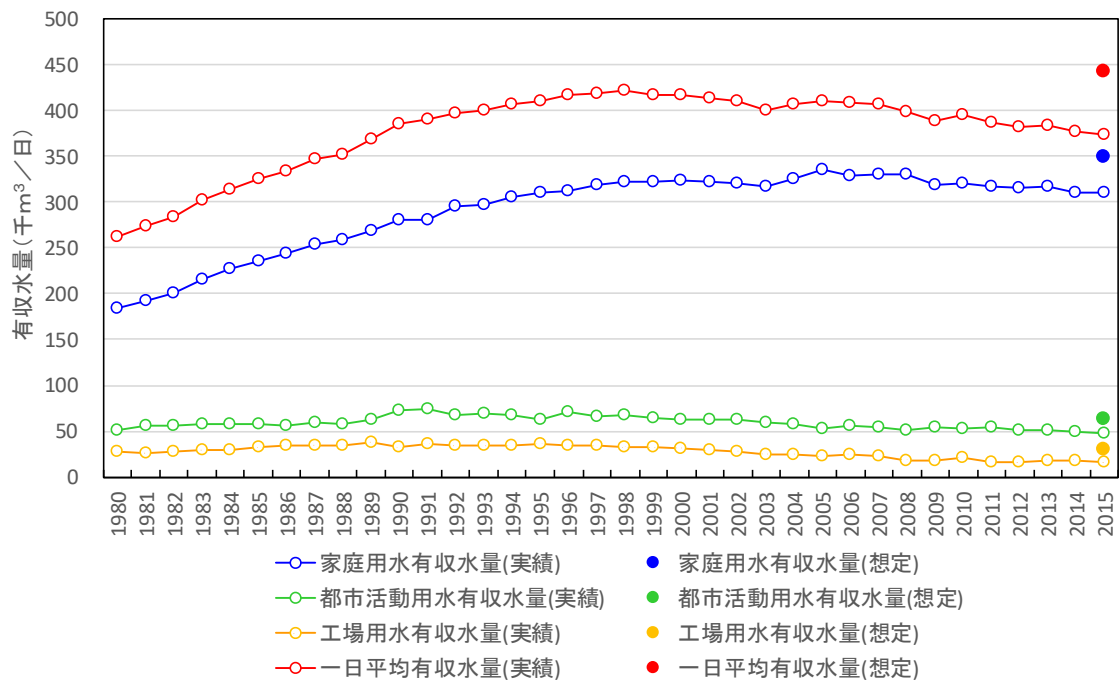
※取水量は河川等取水地点ベースである。

【三重県】



※簡易水道は含まない。

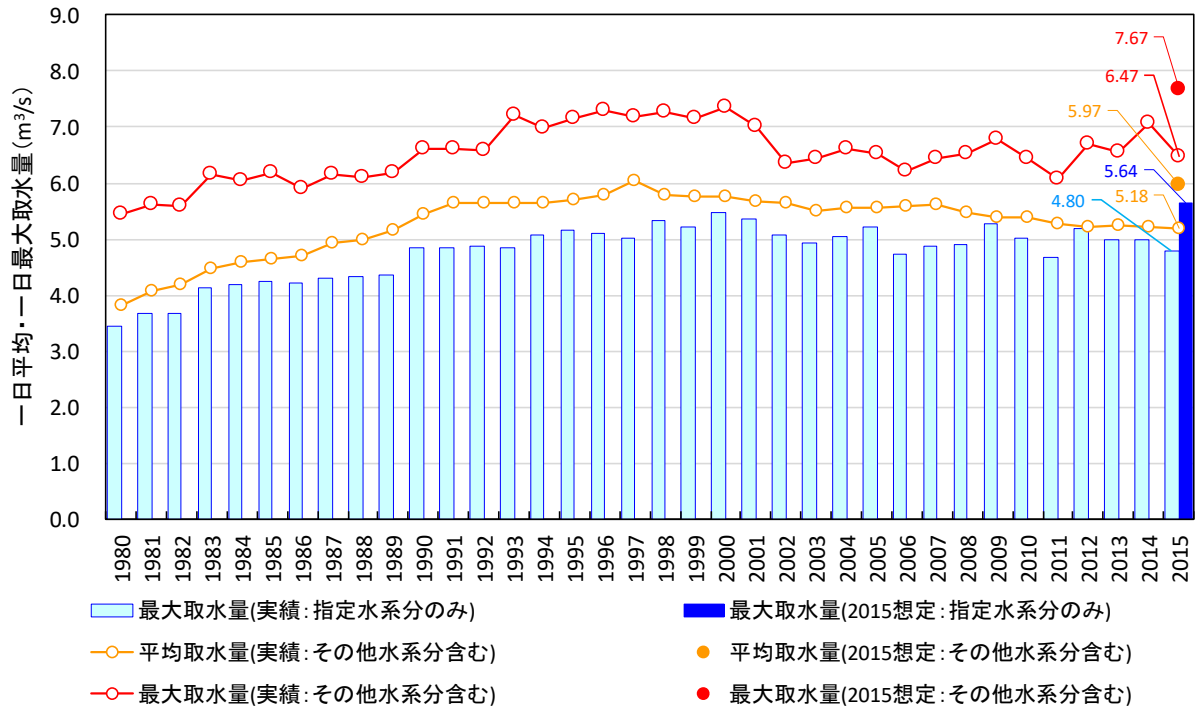
参考図表 2 3 人口・水道普及率等の推移



※簡易水道は含まない。

参考図表 2 4 水道における有収水量の推移

【三重県】



※簡易水道は含まない。

参考図表 25 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】

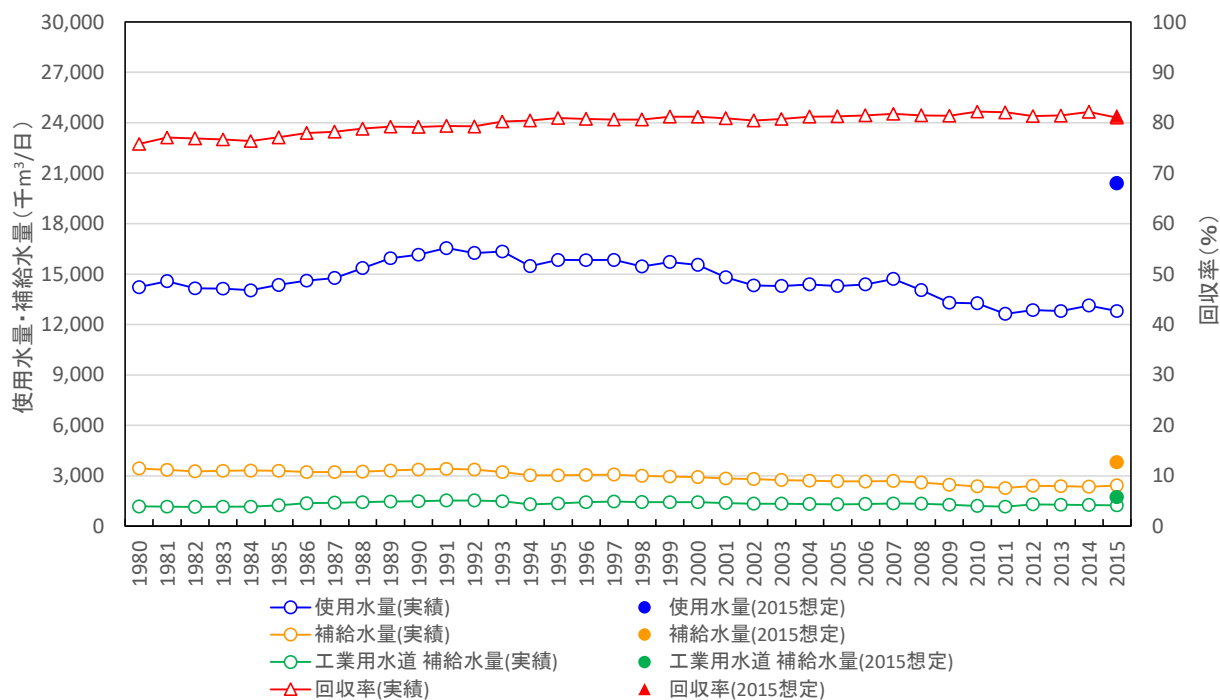
参考図表 2 6 需要想定値と実績値の比較
(岐阜県、愛知県、三重県の3県の合計)

項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 製造品出荷額等(1995年価格)	億円	284,110	307,153	388,656	79%
② 製造品出荷額等(名目値)	億円	272,090	295,802	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)	千m ³ /日	15,537	12,789	20,392	63%
④ 回収率	(③-⑥)÷③×100 %	81.2	81.0	81.4	100%
⑤ 補給水量原単位	m ³ /日/億円	10.3	7.9	9.8	81%
⑥ 工業用水補給水量(淡水)	①×⑤÷1,000 千m ³ /日	2,923	2,427	3,801	64%
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	1,426 (49%)	1,229 (51%)	1,727 (45%)	71%
⑧ 工業用水道給水量	m ³ /s	16.66	14.28	19.98	71%
⑨ 利用率	%	95.4	97.8	89.6	109%
⑩ 工業用水道一日平均取水量	⑧÷⑨ m ³ /s	17.47	15.32	22.29	69%
⑪ 負荷率	%	88.2	89.7	91.4	98%
⑫ 工業用水道一日最大取水量	⑩÷⑪ m ³ /s	19.81	16.54	24.40	68%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	15.42 (78%)	12.85 (78%)	18.81 (77%)	68%
II その他水系分 (他水系への依存割合)	m ³ /s	4.39 (22%)	3.69 (22%)	5.59 (23%)	66%

※ 四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

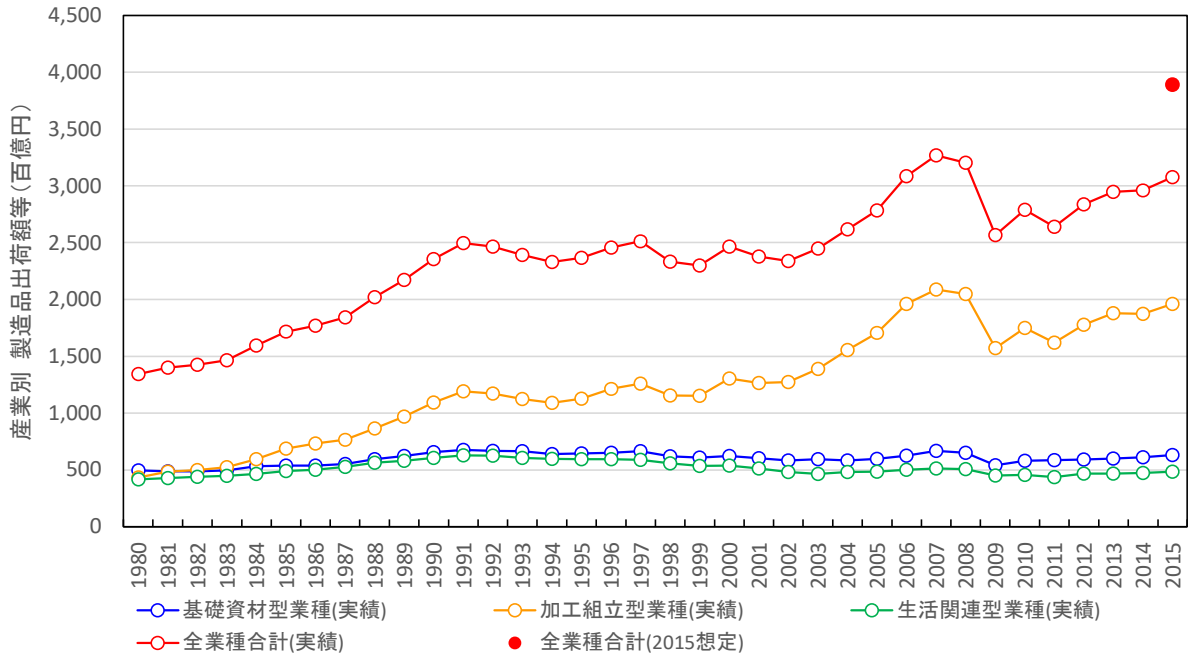
※ 2000年度(実績)、2015年度(想定)の①～⑦については、岐阜県は全事業所ベース、愛知県は従業者数4人以上の事業所ベース、三重県は従業者数30人以上の事業所ベースの数値から算出し、2015年度(実績)は、各県ともに従業者数30人以上の事業所ベースの数値から算出している。

※ 取水量は河川等取水地点ベースである。

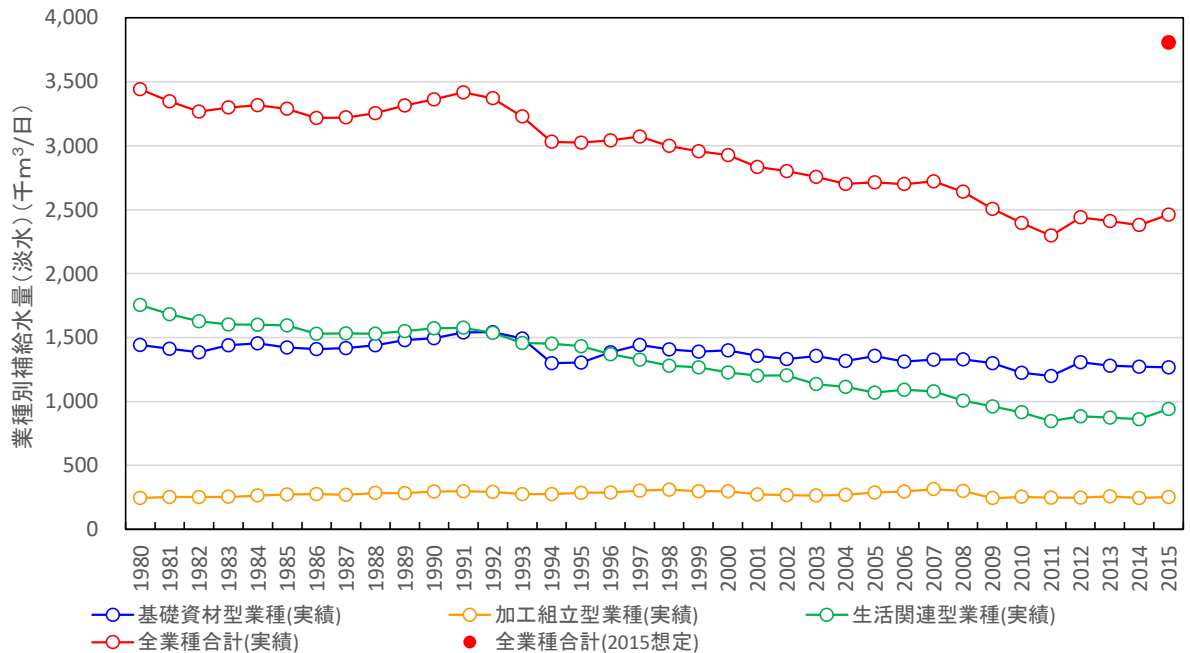


参考図 2 7 工業用水使用水量, 補給水量, 工業用水道, 回収率の推移

【フルプランエリア】



参考図表 2 8 業種別 製造品出荷額等 (1995 年価格) の推移



参考図表 2 9 業種別 補給水量(淡水)の推移

【業種分類】

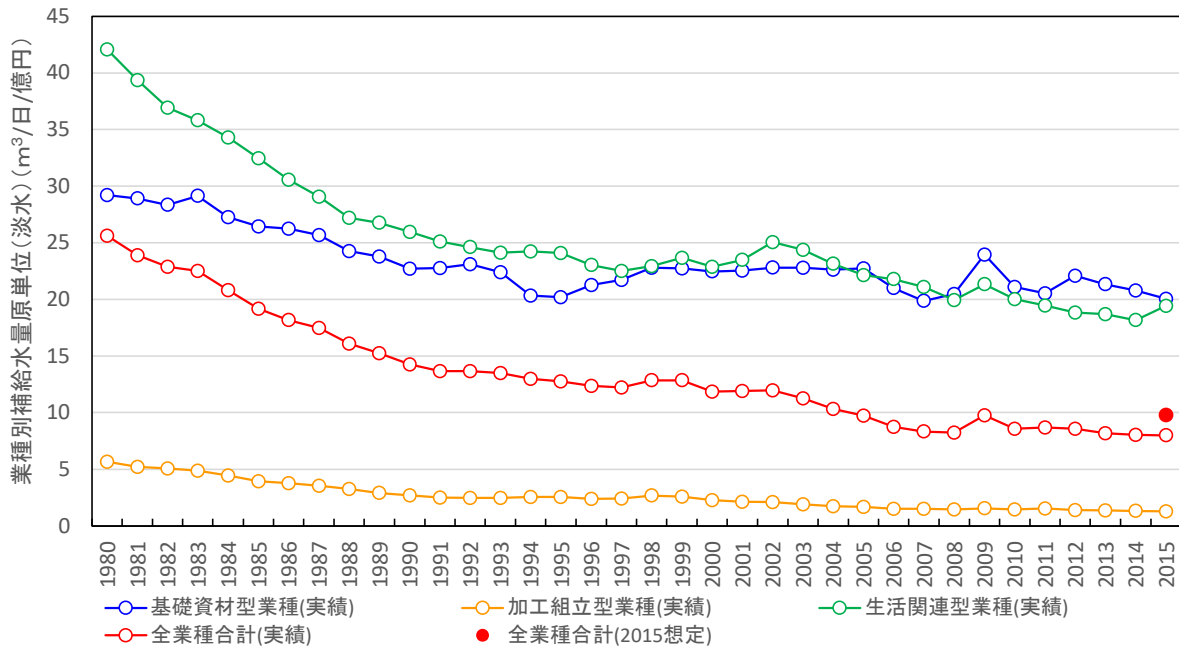
基礎資材型業種: 化学, 石油・石炭製品, 窯業・土石製品, 鉄鋼, 非鉄金属, 金属製品等

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

輸送用機械器具, 精密機械器具

生活関連型業種: 食料品, 飲料・たばこ・飼料, 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】



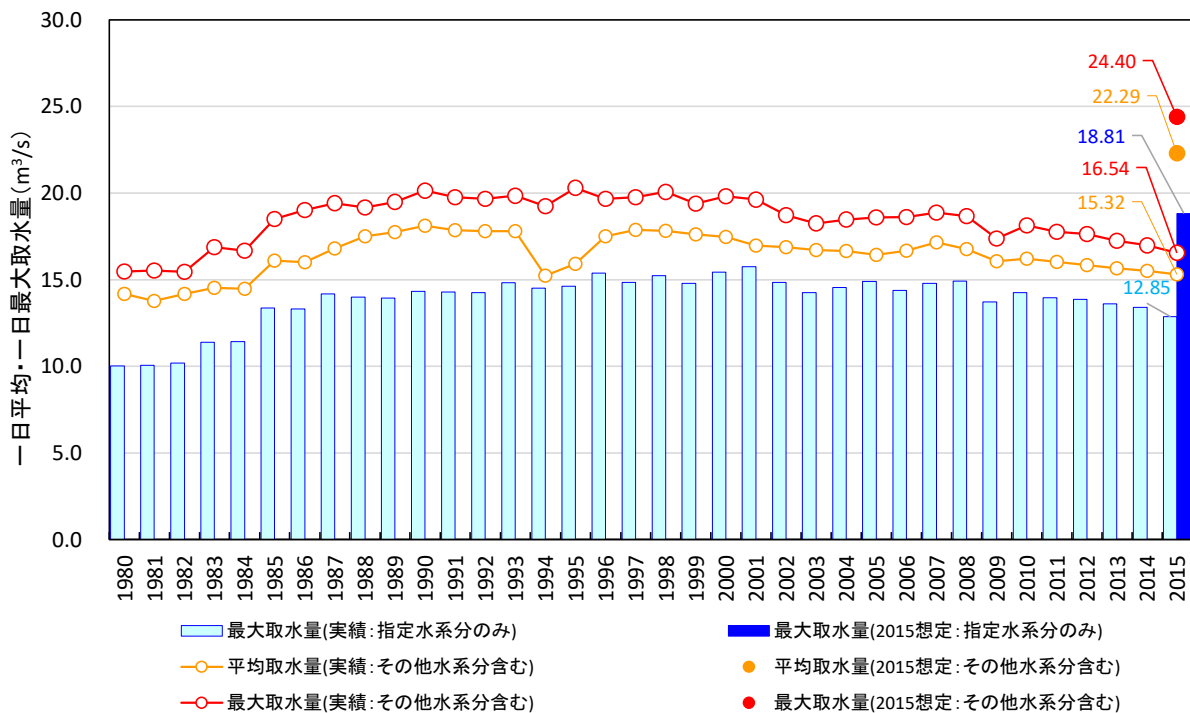
参考図表 30 業種別 補給水量原単位(淡水)の推移

【産業分類】

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

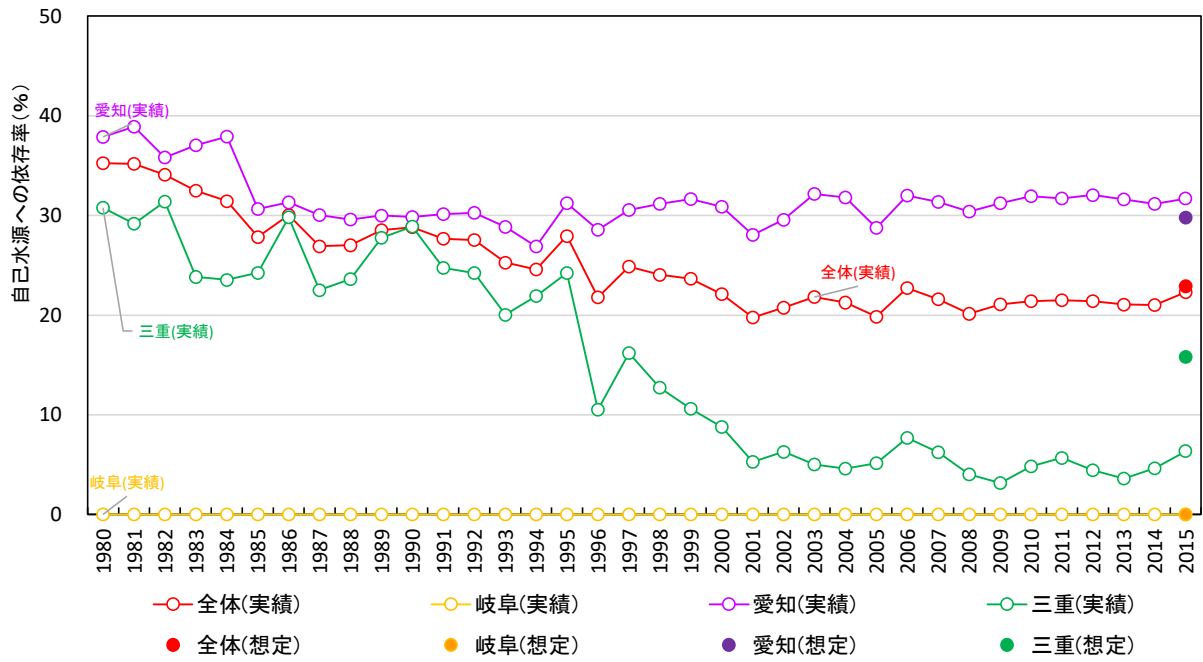
加工組立型産業: 一般機械器具, 電気機器器具, 情報通信機器機械器具, 電子部品・デバイス, 輸送機械器具, 精密機械器具製造

生活関連型産業: 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

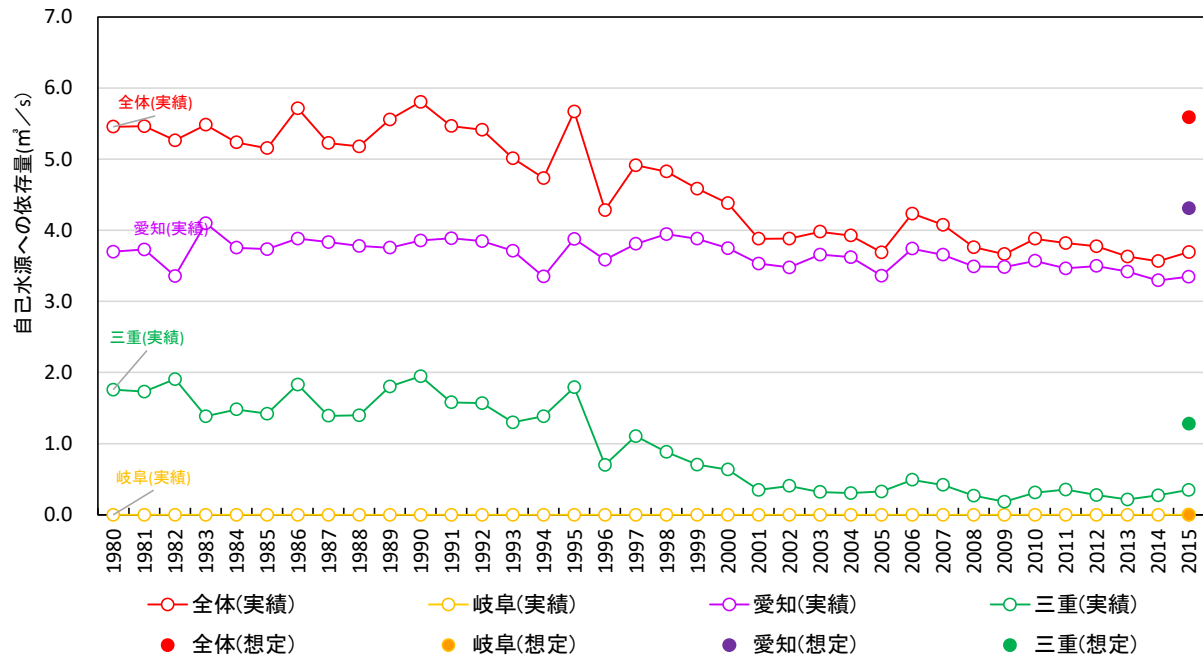


参考図表 31 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

【フルプランエリア・県別】

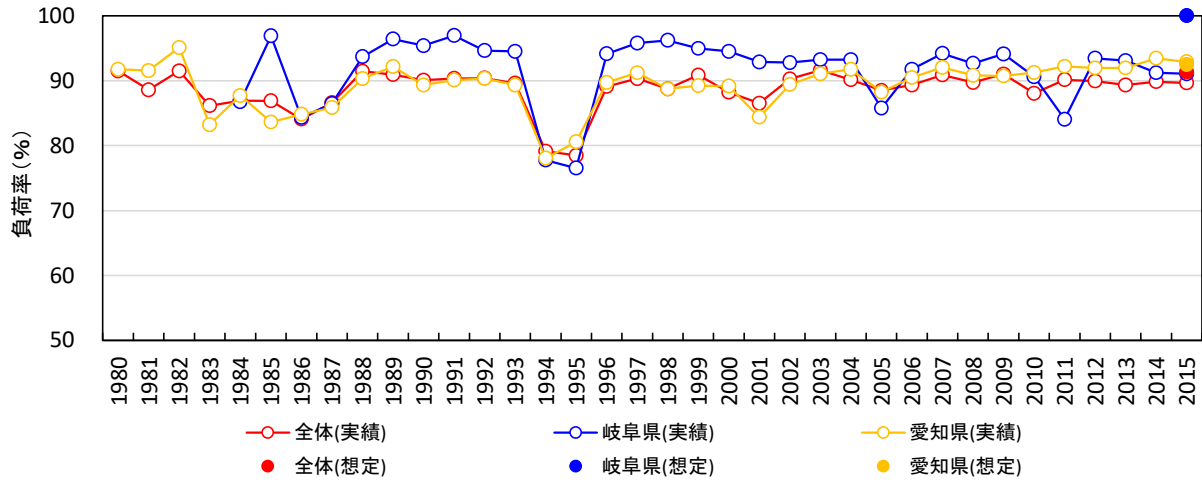


参考図表 3 2 一日最大取水量の他水系への依存割合の推移

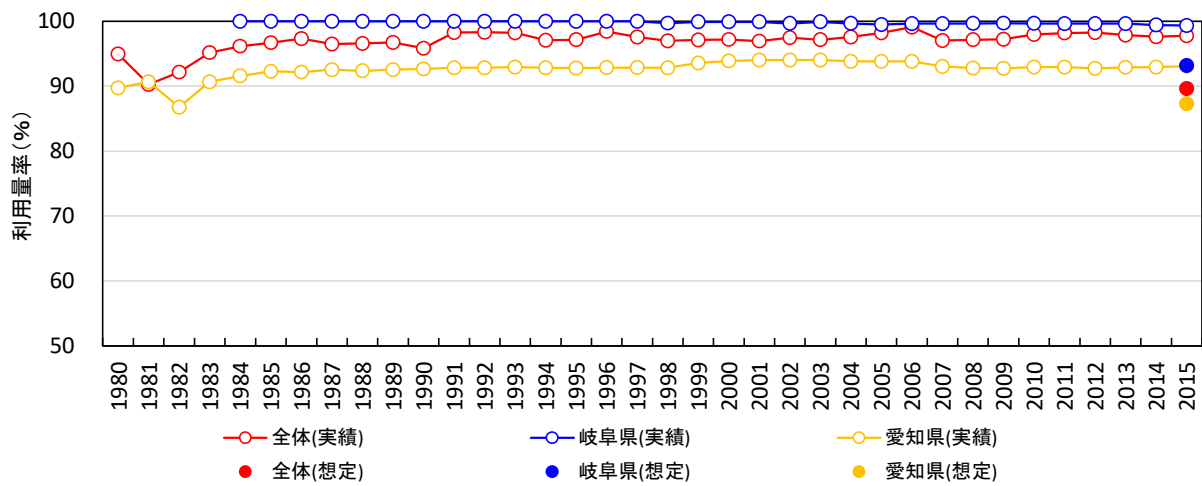


参考図表 3 3 一日最大取水量の他水系への依存量の推移

【フルプランエリア・県別】



参考図表 3 4 負荷率の推移



参考図表 3 5 利用率の推移

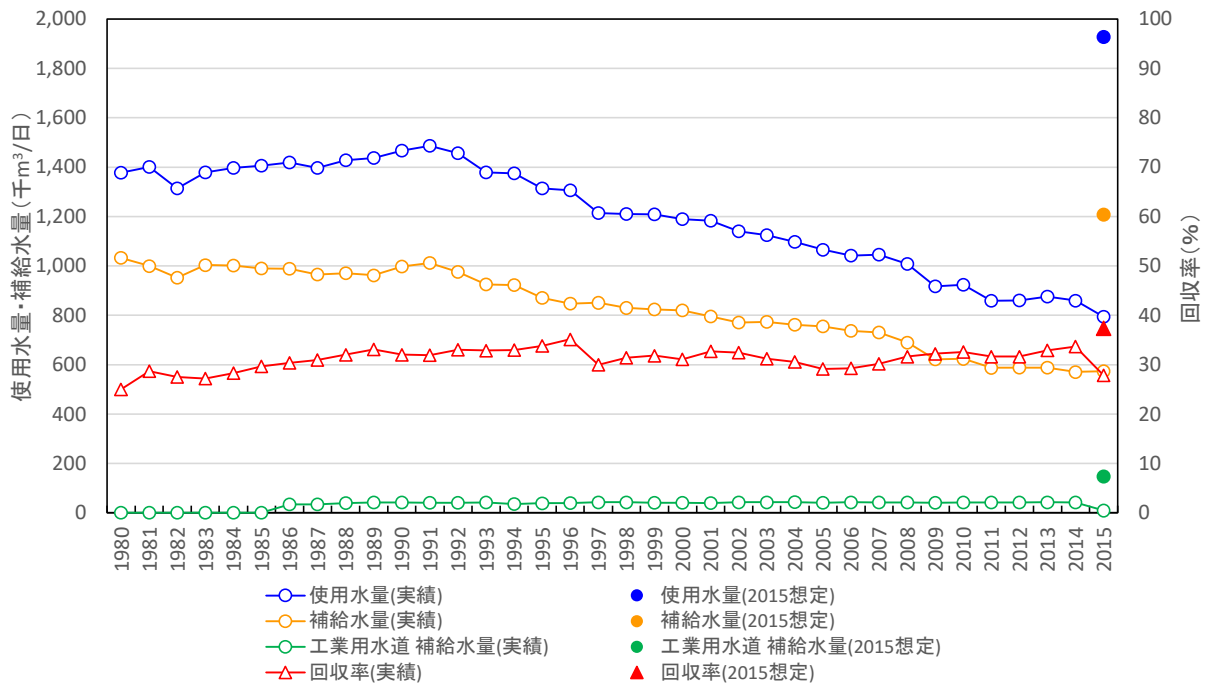
【 岐 阜 県 】

参考図表 3 6 需要想定値と実績値の比較

項 目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 製造品出荷額等(1995年価格)	億円	52,632	44,344	83,297	53%
② 製造品出荷額等(名目値)	億円	49,850	43,152	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)	千m ³ /日	1,661	794	1,928	41%
④ 回収率	(③-⑥)÷③×100 %	29.6	27.8	37.4	74%
⑤ 補給水量原単位	m ³ /日/億円	22.2	12.9	14.5	89%
⑥ 工業用水補給水量(淡水)	①×⑤÷1,000 千m ³ /日	1,169	573	1,208	47%
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	53 (5%)	9 (2%)	147 (12%)	6%
⑧ 工業用水道給水量	m ³ /s	0.45	0.47	1.71	28%
⑨ 利用率	%	99.9	99.3	93.2	107%
⑩ 工業用水道一日平均取水量	⑧÷⑨ m ³ /s	0.45	0.47	1.83	26%
⑪ 負荷率	%	94.5	91.1	100.0	91%
⑫ 工業用水道一日最大取水量	⑩÷⑪ m ³ /s	0.48	0.52	1.83	28%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	0.48 (100%)	0.52 (100%)	1.83 (100%)	28%
II その他水系分 (他水系への依存割合)	m ³ /s	0.00 (0%)	0.00 (0%)	0.00 (0%)	-

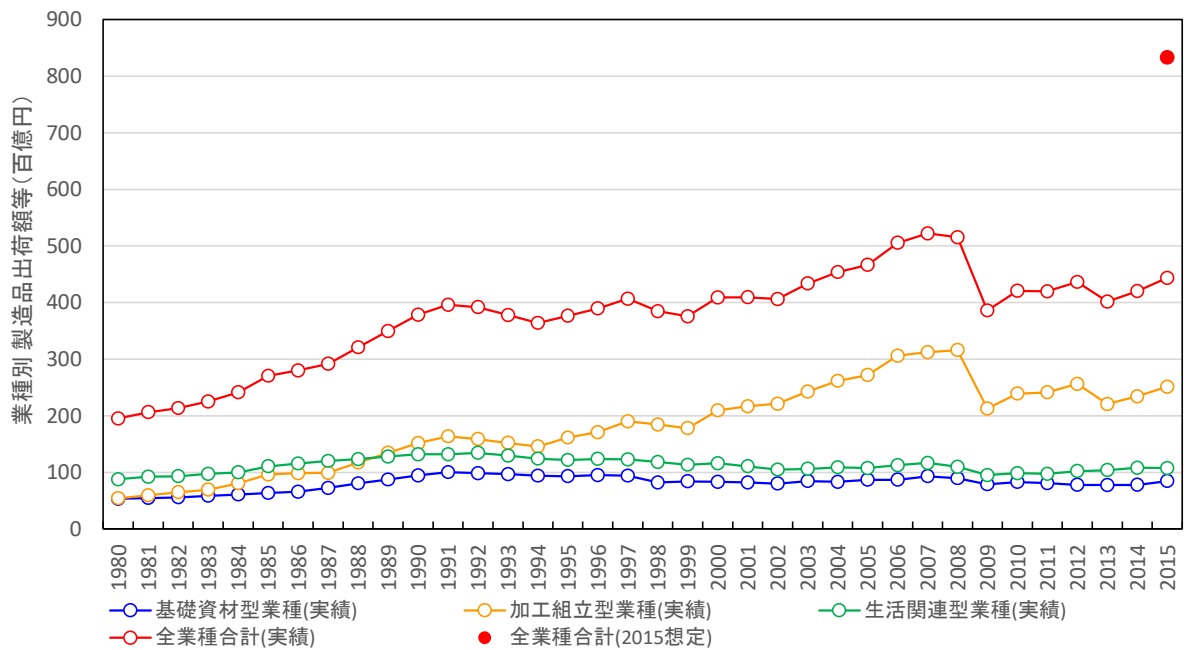
※ 2000年度(実績)、2015年度(想定)の①～⑦については、全事業所ベースの数値である。2015年度(実績)は、従業者数30人以上の事業所ベースの数値である。

※ 四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

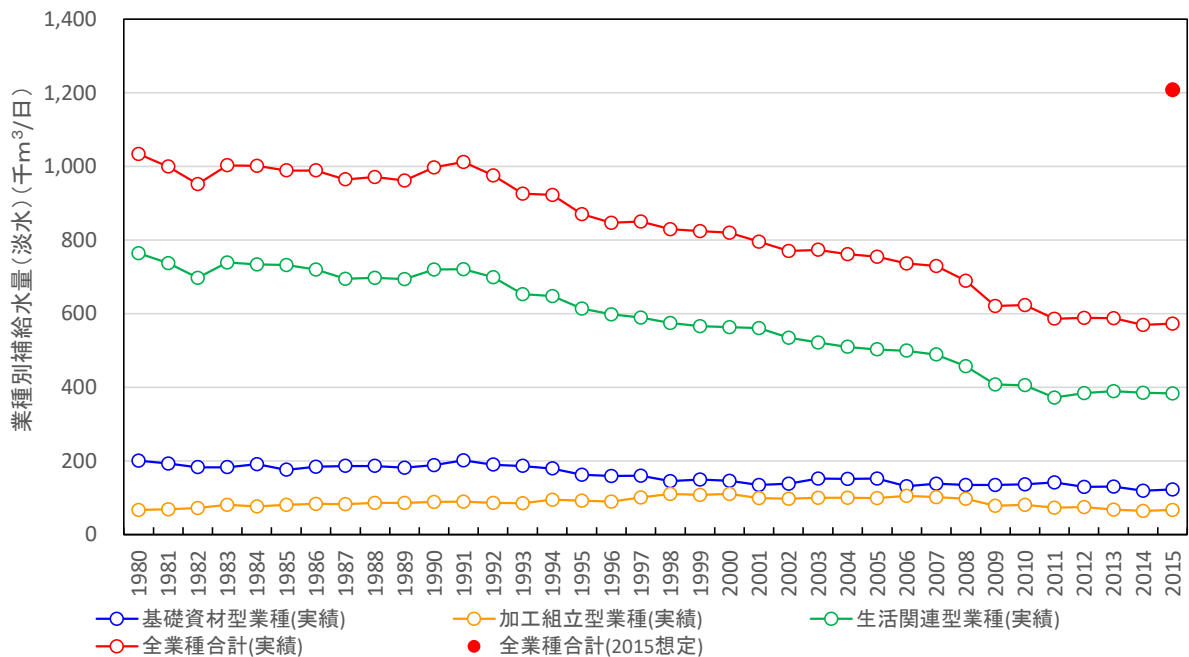


参考図表 3 7 工業用水使用水量, 補給水量, 工業用水道, 回収率の推移

【 岐 阜 県 】



参考図表 38 業種別 製造品出荷額等 (1995年価格) の推移



参考図表 39 業種別 補給水量(淡水)の推移

【業種分類】

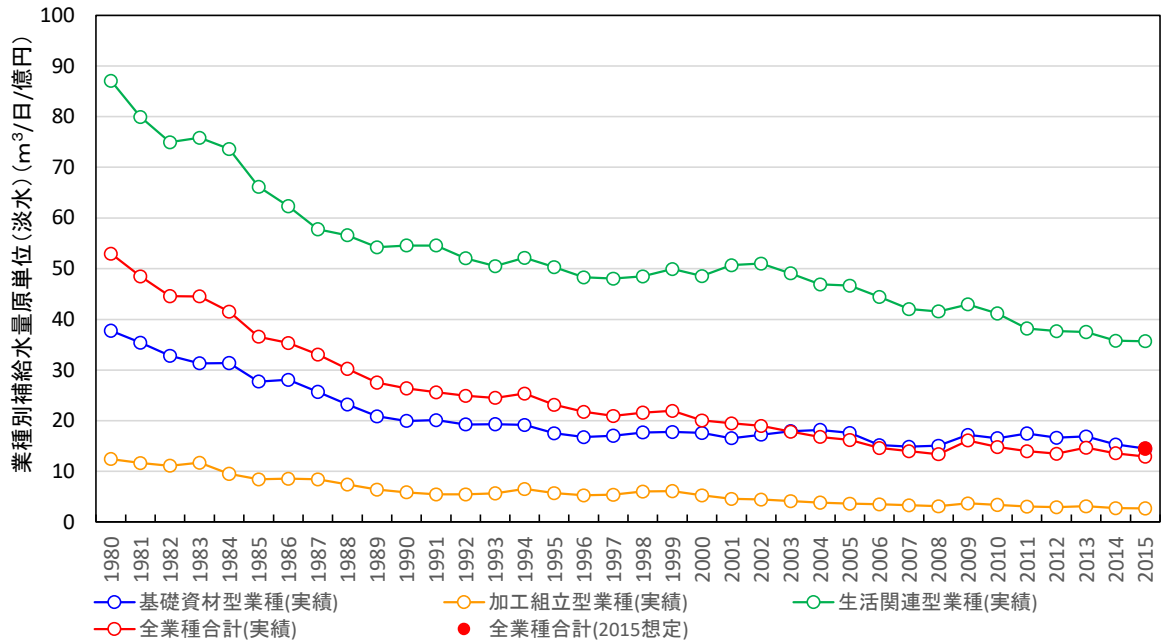
基礎資材型業種：化学，石油・石炭製品，窯業・土石製品，鉄鋼，非鉄金属，金属製品等

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

輸送用機械器具，精密機械器具

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

【 岐 阜 県 】



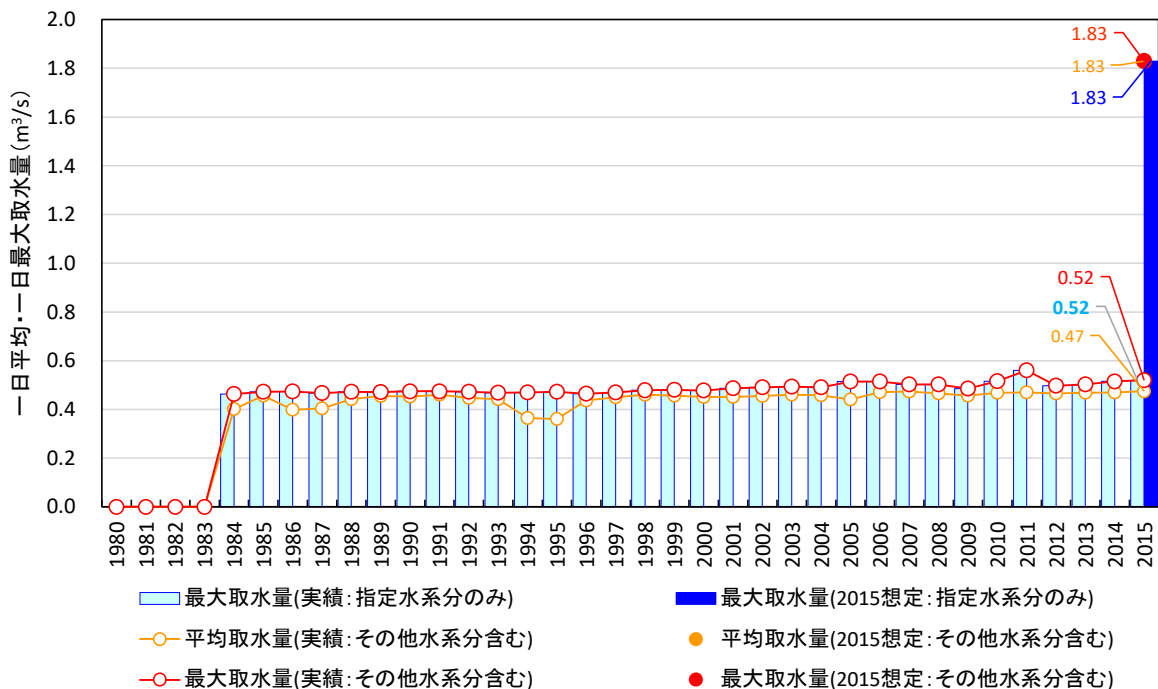
参考図表 4 0 業種別 補給水量原単位(淡水)の推移

【業種分類】

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

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

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



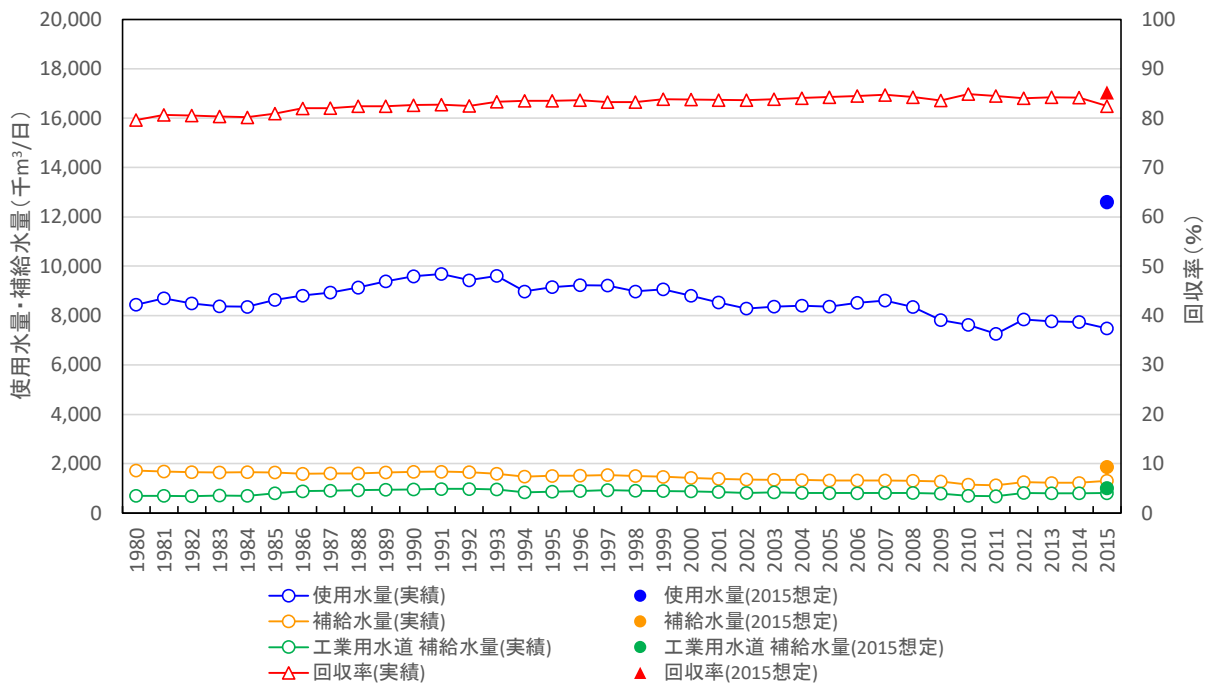
参考図表 4 1 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

【愛知県】

参考図表 4 2 需要想定値と実績値の比較

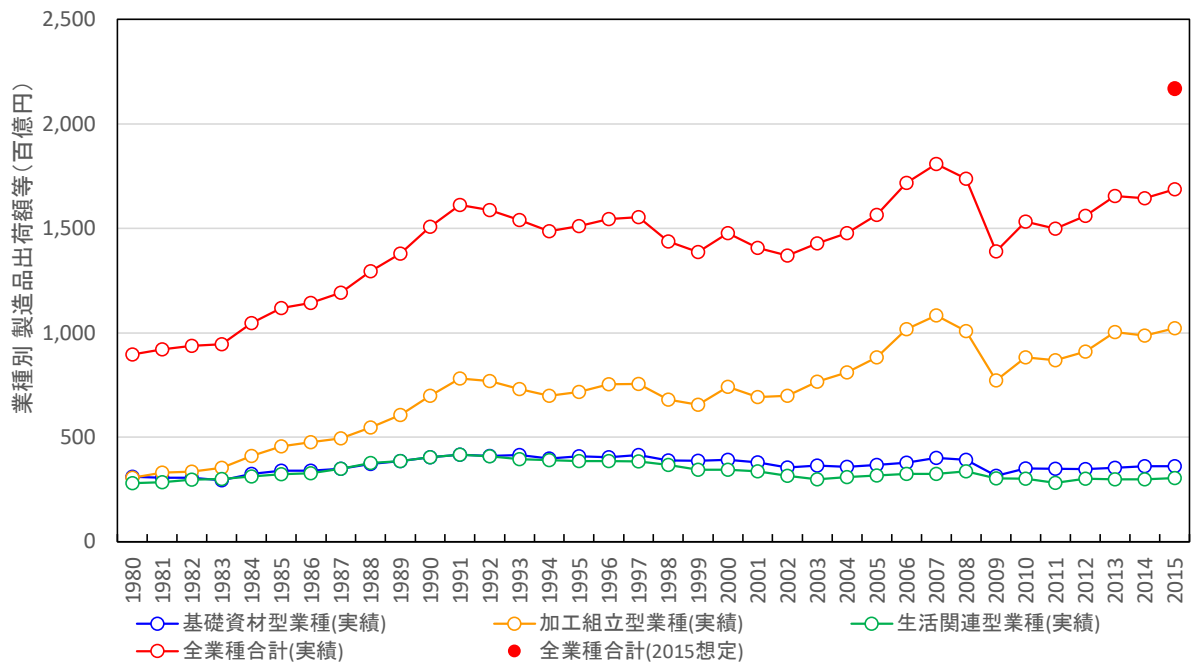
項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 製造品出荷額等(1995年価格)	億円	173,931	168,706	217,005	78%
② 製造品出荷額等(名目値)	億円	167,363	169,174	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)	千m ³ /日	9,810	7,478	12,600	59%
④ 回収率	(③-⑥)÷③×100 %	83.2	82.4	85.2	97%
⑤ 補給水量原単位	m ³ /日/億円	9.5	7.8	8.6	91%
⑥ 工業用水補給水量(淡水)	①×⑤÷1,000 千m ³ /日	1,652	1,315	1,869	70%
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	882 (53%)	804 (61%)	1,009 (54%)	80%
⑧ 工業用水道給水量	m ³ /s	10.16	9.13	11.68	78%
⑨ 利用率	%	93.9	93.1	87.3	107%
⑩ 工業用水道一日平均取水量	⑧÷⑨ m ³ /s	10.82	9.81	13.38	73%
⑪ 負荷率	%	89.2	92.9	92.5	100%
⑫ 工業用水道一日最大取水量	⑩÷⑪ m ³ /s	12.13	10.56	14.47	73%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	8.39 (69%)	7.21 (68%)	10.16 (70%)	71%
II その他水系分 (他水系への依存割合)	m ³ /s	3.75 (31%)	3.35 (32%)	4.31 (30%)	78%

- ※ 2000年度(実績)、2015年度(想定)の①～⑦については、従業者数4人以上の事業所ベースの数値である。2015年度(実績)は、従業者数30人以上の事業所ベースの数値である。
- ※ 四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。
- ※ 取水量は河川等取水地点ベースである。

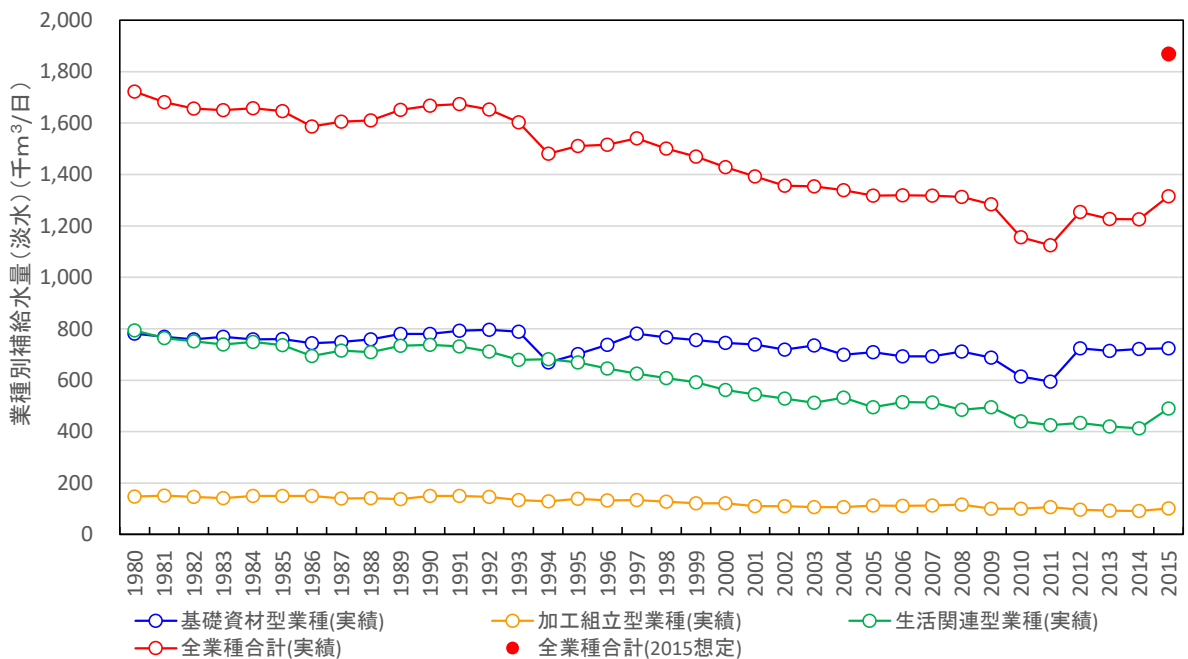


参考図表 4 3 工業用水使用水量, 補給水量, 工業用水道, 回収率の推移

【愛知県】



参考図表 4 4 業種別 製造品出荷額等 (1995 年価格) の推移



参考図表 4 5 業種別 補給水量(淡水)の推移

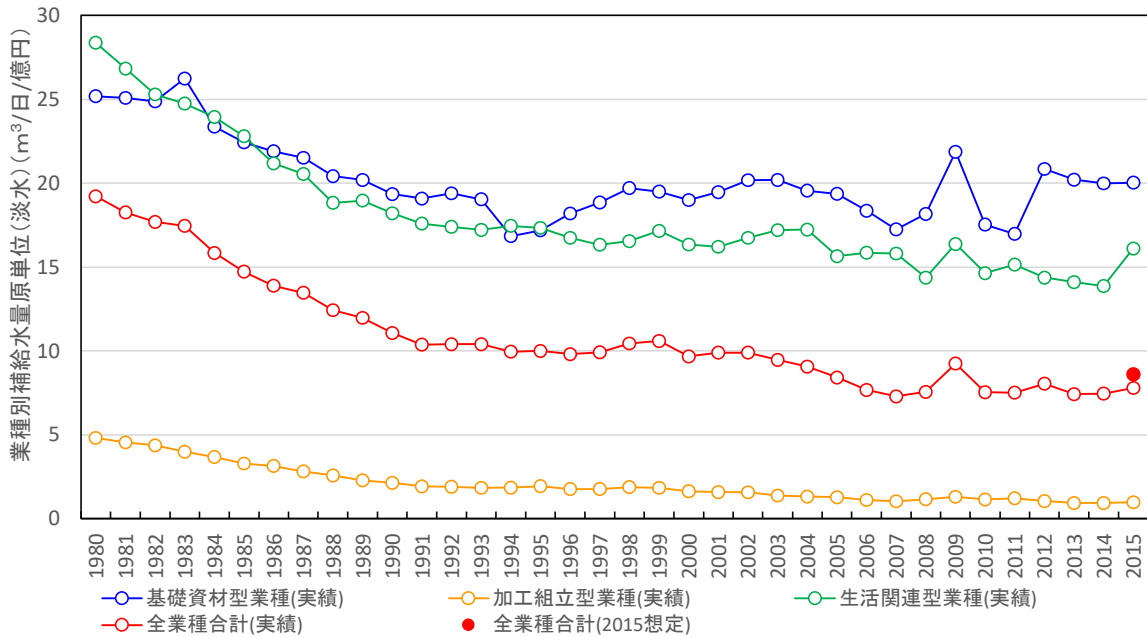
【業種分類】

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

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

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

【愛知県】



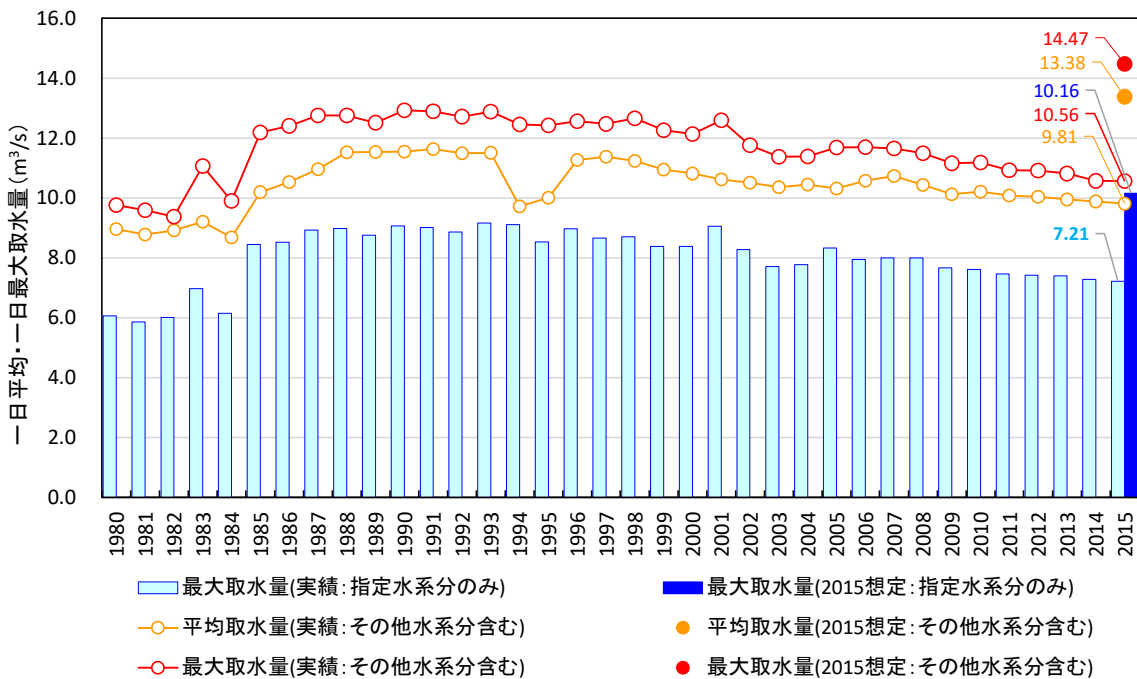
参考図表 4-6 業種別 補給水量原単位(淡水)の推移

【業種分類】

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

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

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



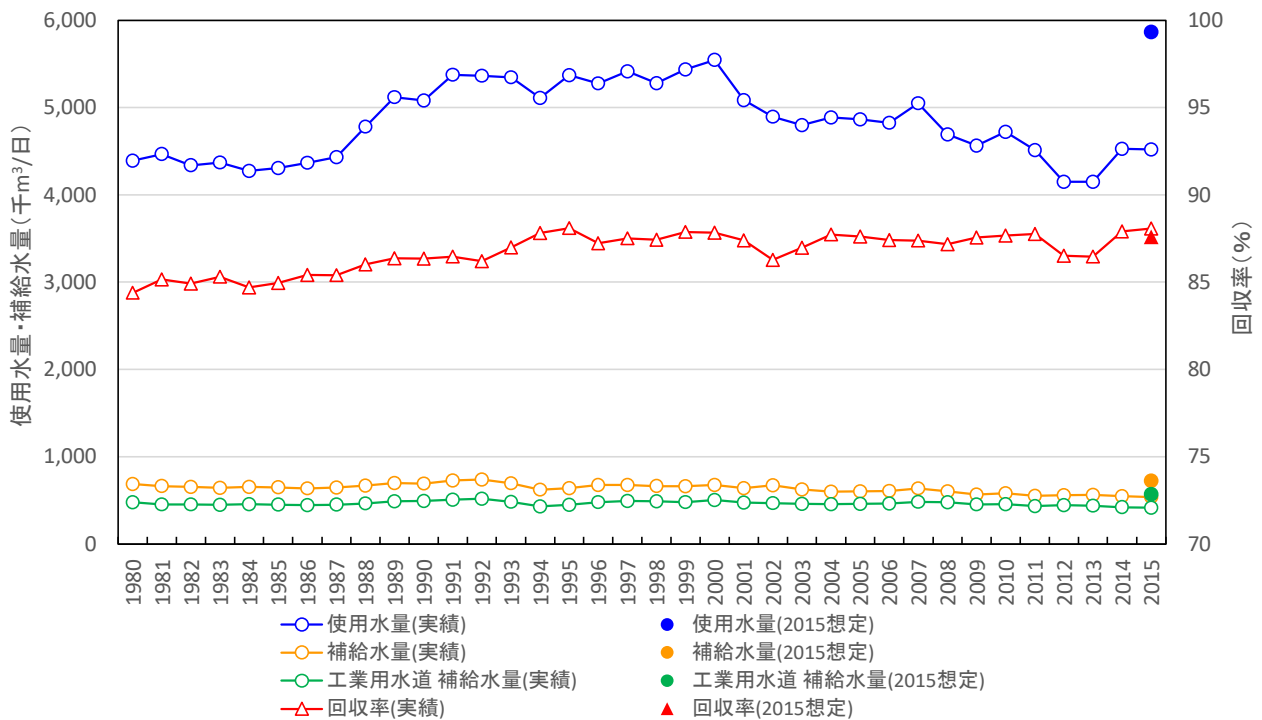
参考図表 4-7 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

【三重県】

参考図表 4 8 需要想定値と実績値の比較

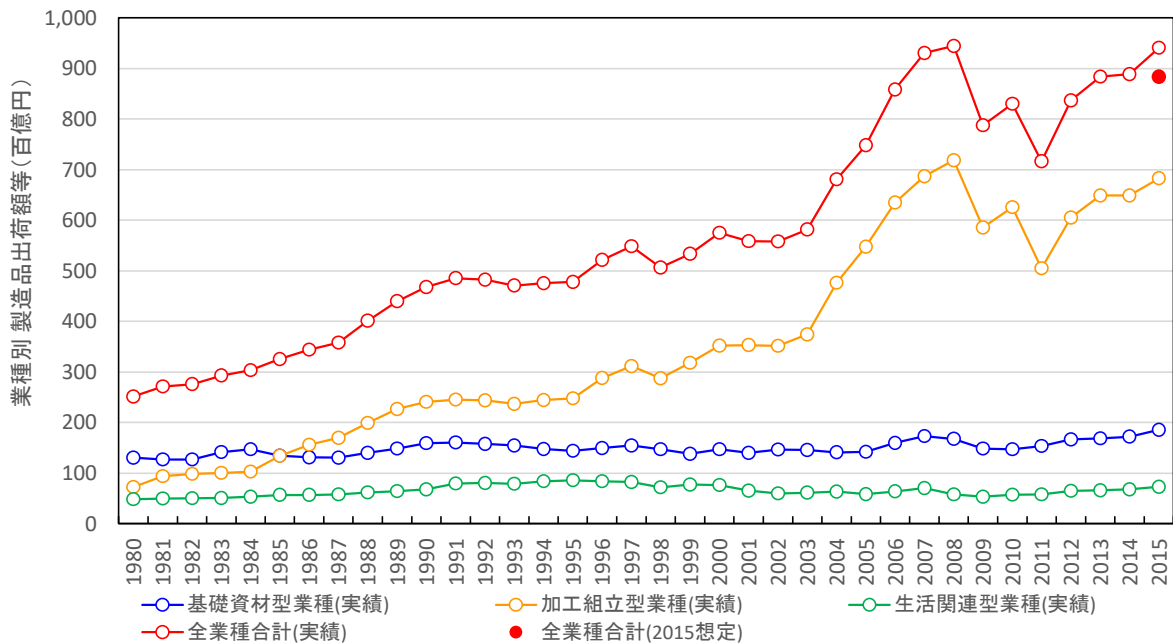
項目	単位/年度	2000年度 (実績)	2015年度 (実績)	2015年度 (想定)	(2015実績) (2015想定)
① 製造品出荷額等(1995年価格)	億円	57,547	94,103	88,354	107%
② 製造品出荷額等(名目値)	億円	54,877	83,476	-	-
③ 工業用水使用水量(淡水)	千m ³ /日	5,544	4,518	5,864	77%
④ 回収率	(③-⑥)÷③×100 %	87.8	88.1	87.6	101%
⑤ 補給水量原単位	m ³ /日/億円	11.7	5.7	8.2	70%
⑥ 工業用水補給水量(淡水)	①×⑤÷1,000 千m ³ /日	674	539	725	74%
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	504 (75%)	416 (77%)	571 (79%)	73%
⑧ 工業用水道給水量	m ³ /s	5.63	4.67	6.60	71%
⑨ 利用率	%	90.8	92.9	93.2	100%
⑩ 工業用水道一日平均取水量	⑧÷⑨ m ³ /s	6.20	5.03	7.08	71%
⑪ 負荷率	%	86.0	92.1	87.4	105%
⑫ 工業用水道一日最大取水量	⑩÷⑪ m ³ /s	7.20	5.46	8.10	67%
I 指定水系分 (指定水系への依存割合)	m ³ /s	6.56 (91%)	5.12 (94%)	6.82 (84%)	75%
II その他水系分 (他水系への依存割合)	m ³ /s	0.64 (9%)	0.35 (6%)	1.28 (16%)	27%

- ※ ①～⑦については、実績値、想定値ともに従業者数30人以上の事業所の数値である。
- ※ 四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。
- ※ 取水量は河川等取水地点ベースである。

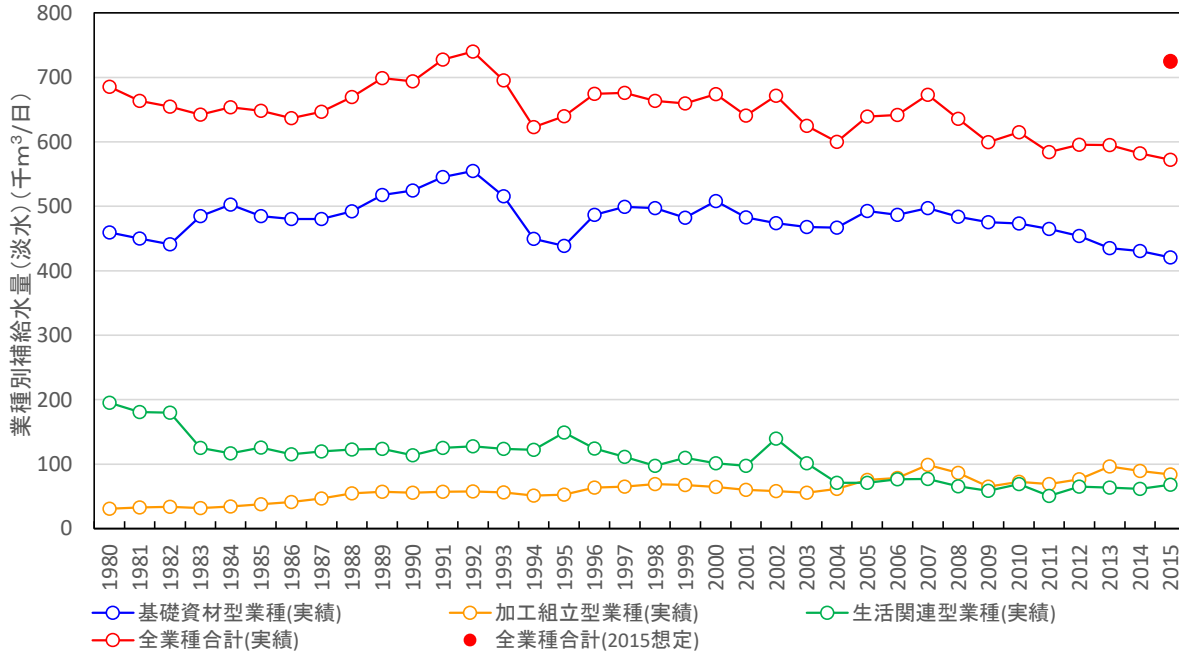


参考図表 4 9 工業用水使用水量，補給水量，工業用水道，回収率の推移

【三重県】



参考図表 50 業種別 製造品出荷額等 (1995年価格) の推移



参考図表 51 業種別 補給水量(淡水)の推移

【業種分類】

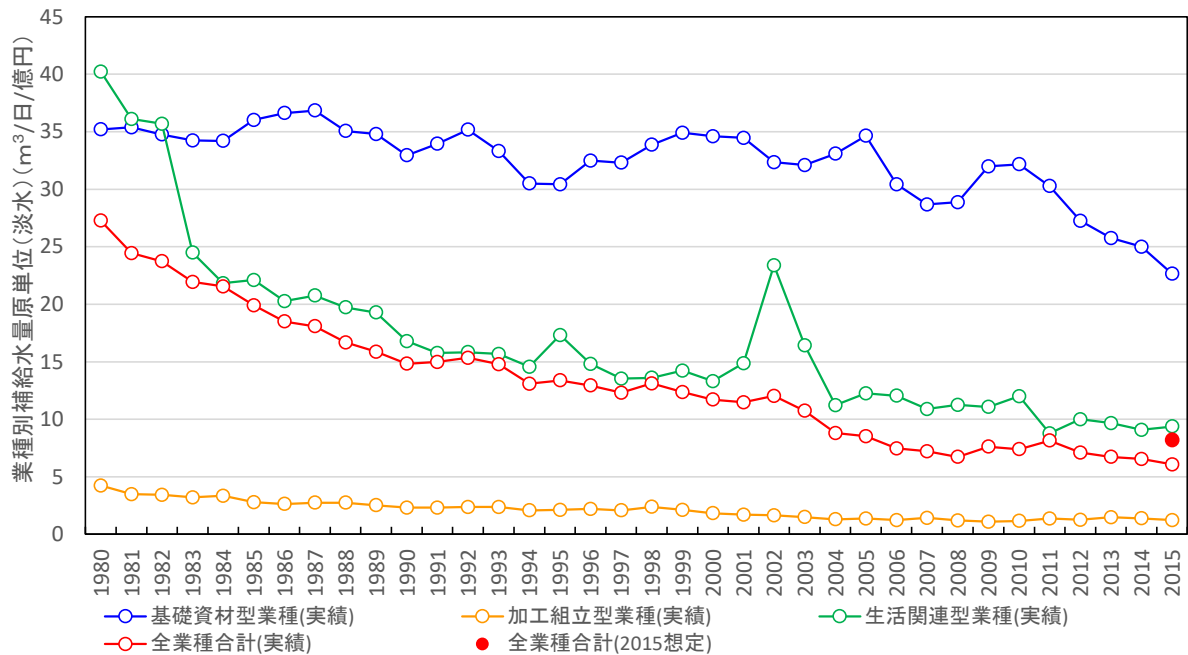
基礎資材型業種: 化学, 石油・石炭製品, 窯業・土石製品, 鉄鋼, 非鉄金属, 金属製品等

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

輸送用機械器具, 精密機械器具

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

【三重県】



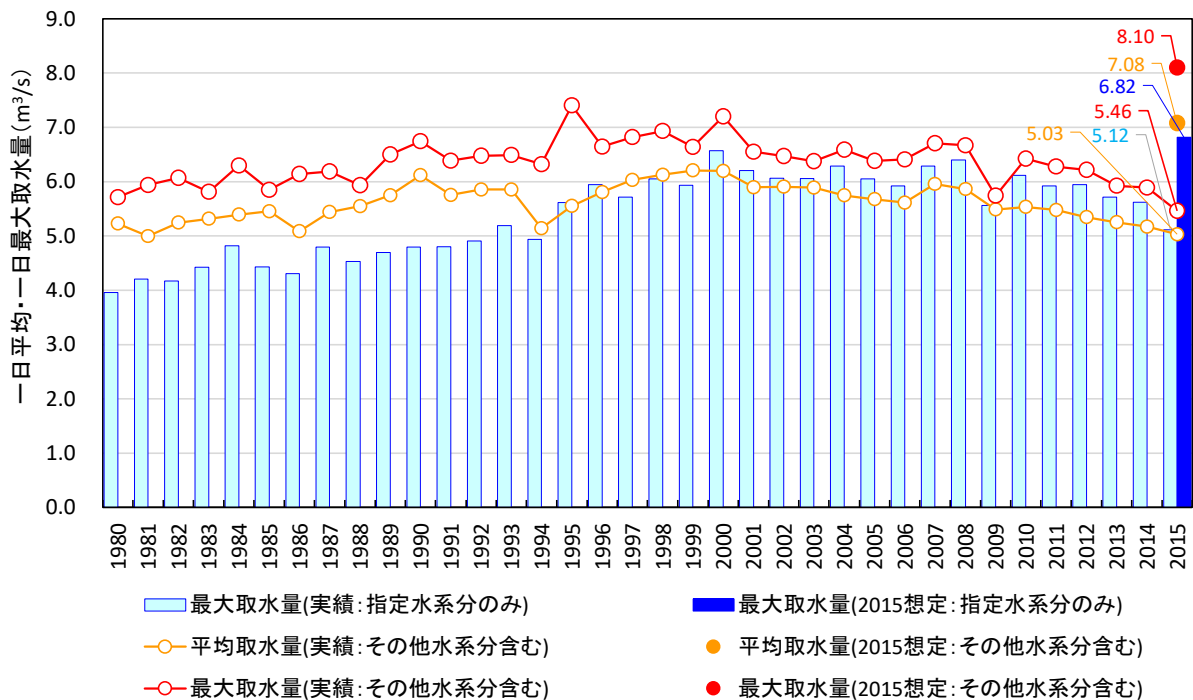
参考図表 5-2 業種別 補給水量原単位(淡水)の推移

【業種分類】

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

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

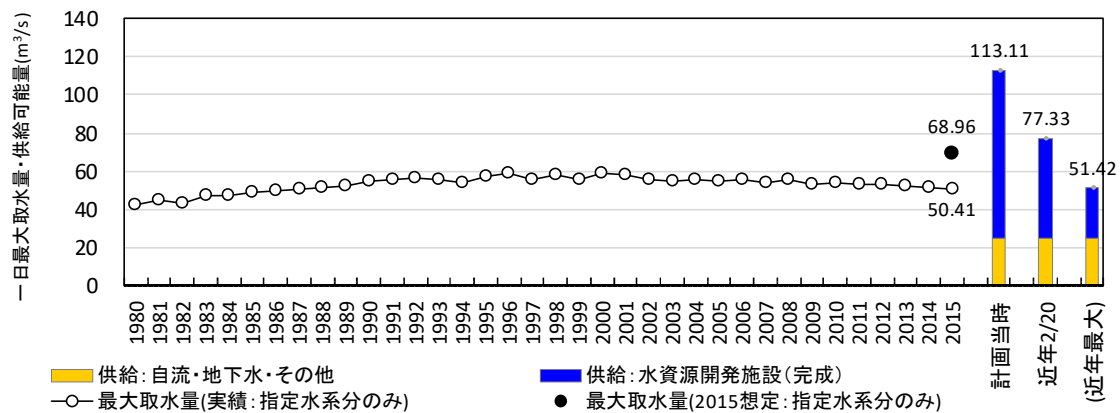
生活関連型業種: 食料品, 飲料・たばこ・飼料, 繊維, 衣服, 家具, パルプ・紙・紙加工品, 出版印刷等



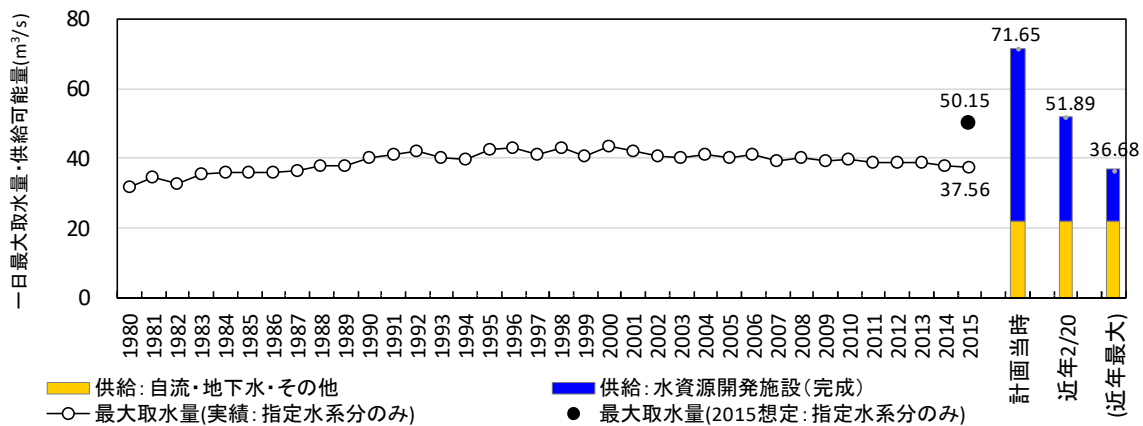
参考図表 5-3 工業用水道 一日平均・一日最大取水量の推移

◆需要実績・想定と安定供給可能量の比較

【フルプランエリア】

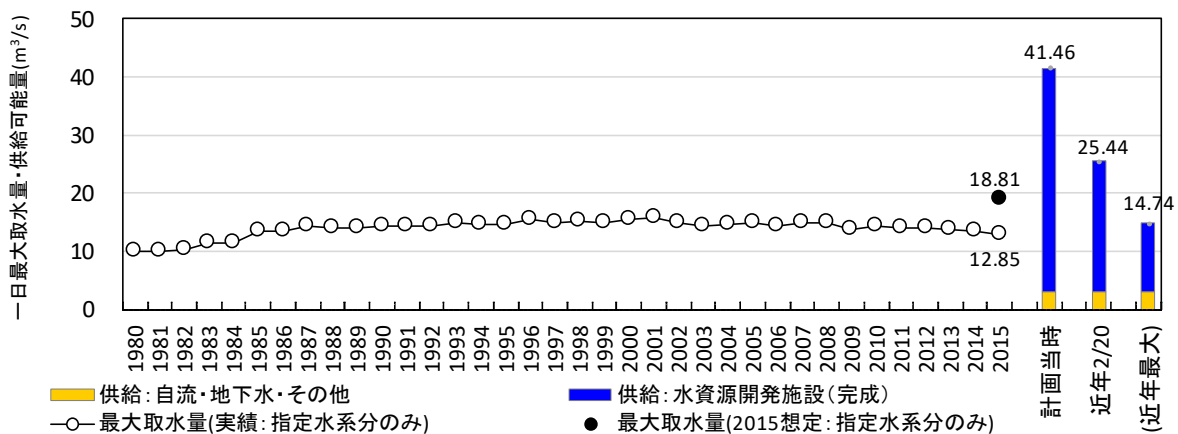


参考図表 5 4 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



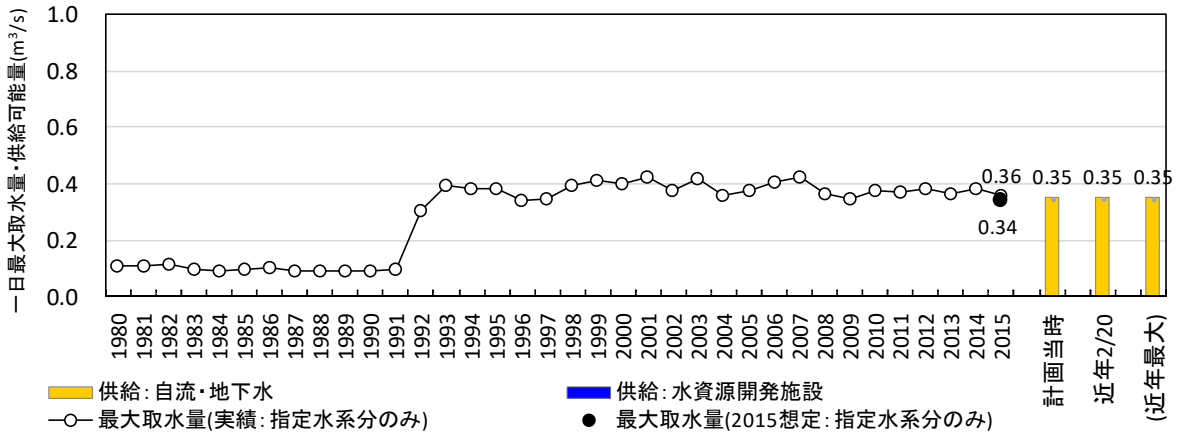
※三重県は簡易水道は含まない。

参考図表 5 5 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

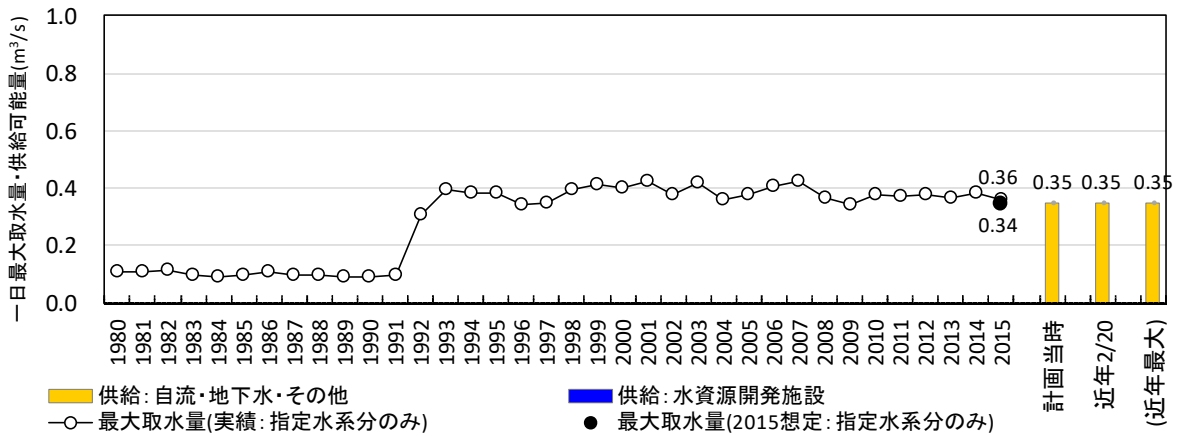


参考図表 5 6 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

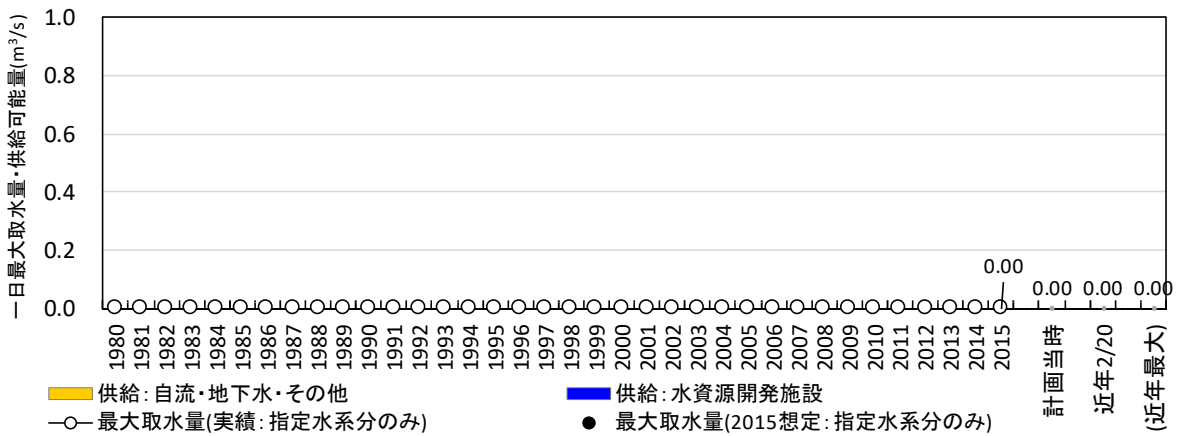
【長野県】



参考図表 5 7 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

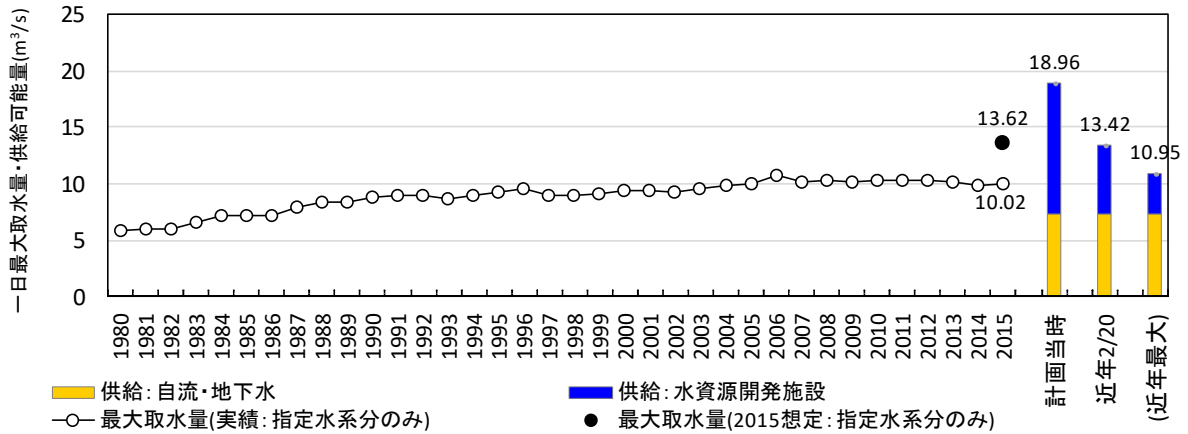


参考図表 5 8 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

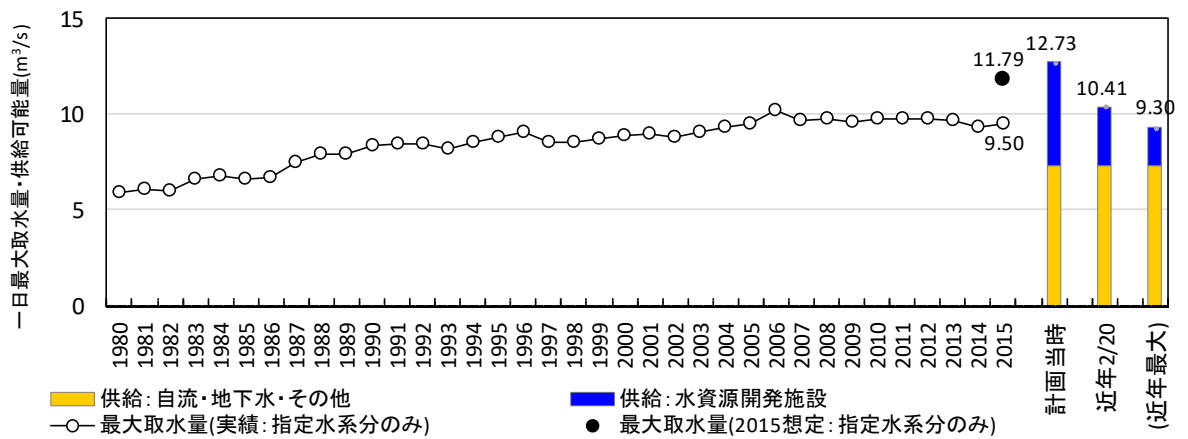


参考図表 5 9 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

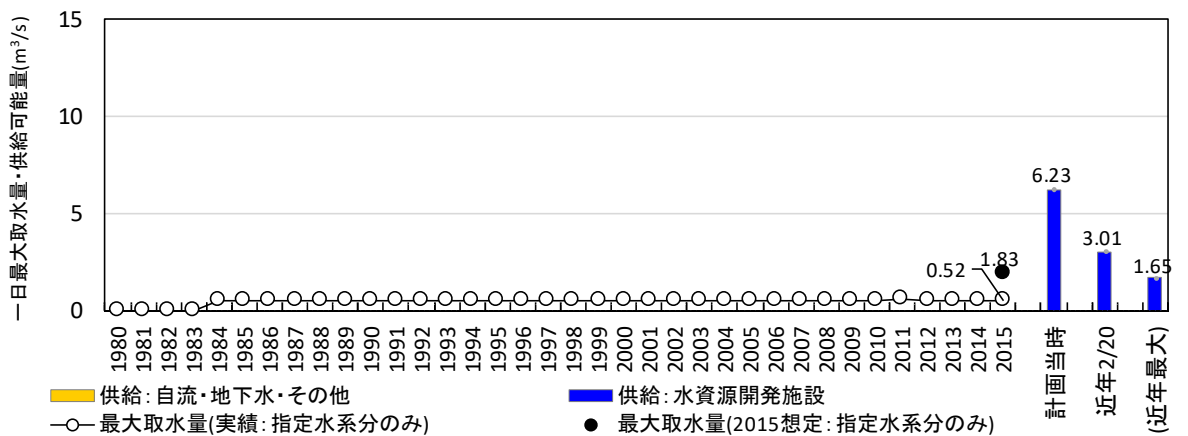
【 岐 阜 県 】



参考図表 60 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

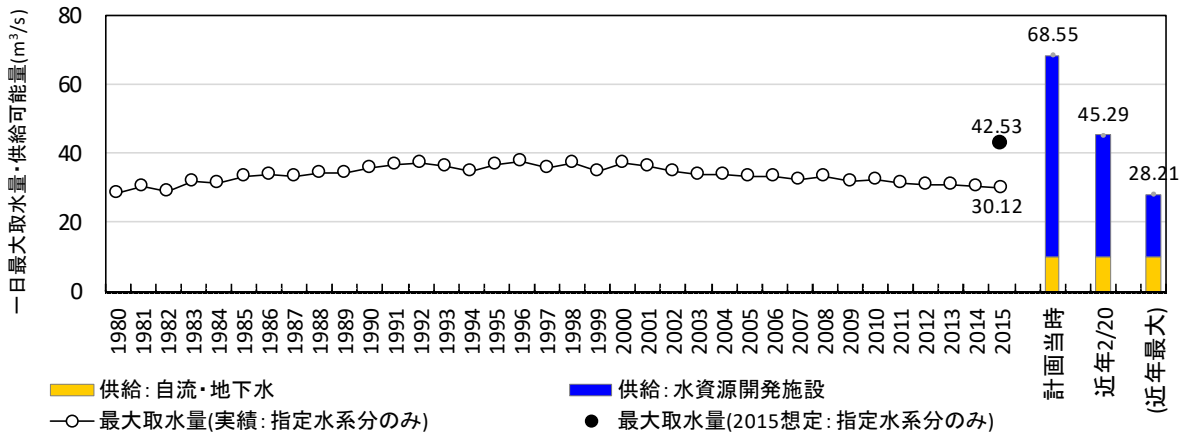


参考図表 61 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

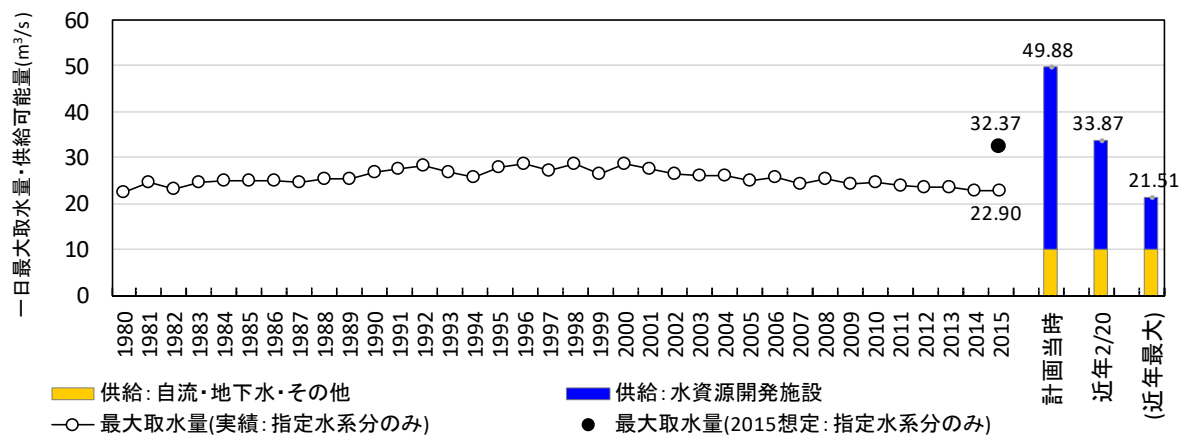


参考図表 62 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

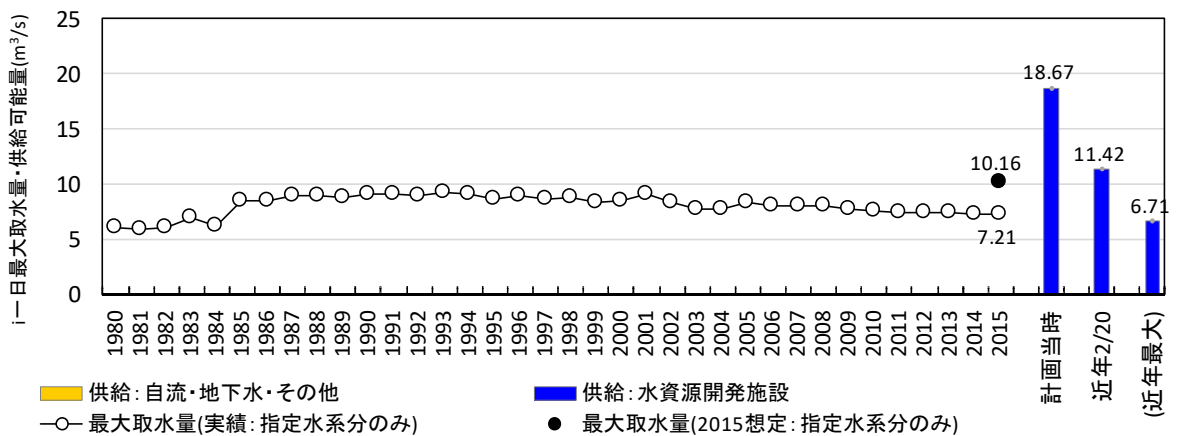
【愛知県】



参考図表 6 3 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

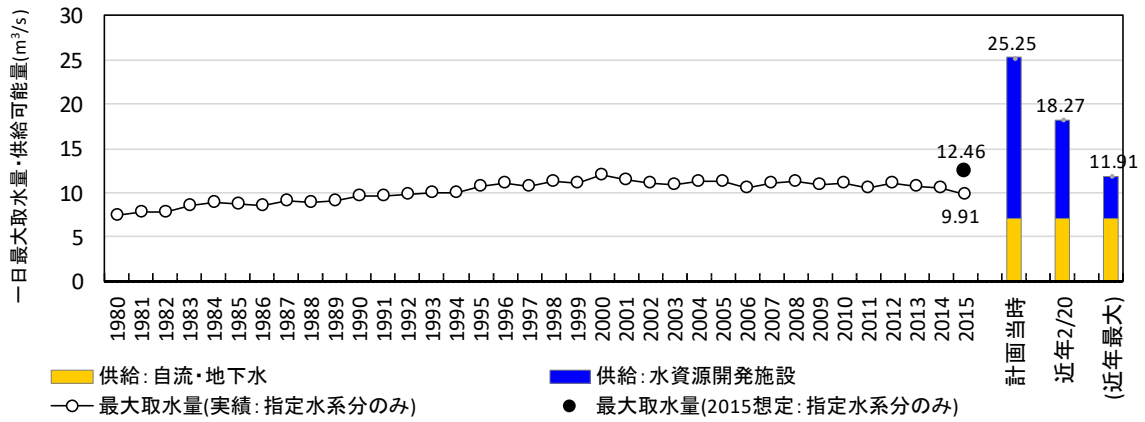


参考図表 6 4 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

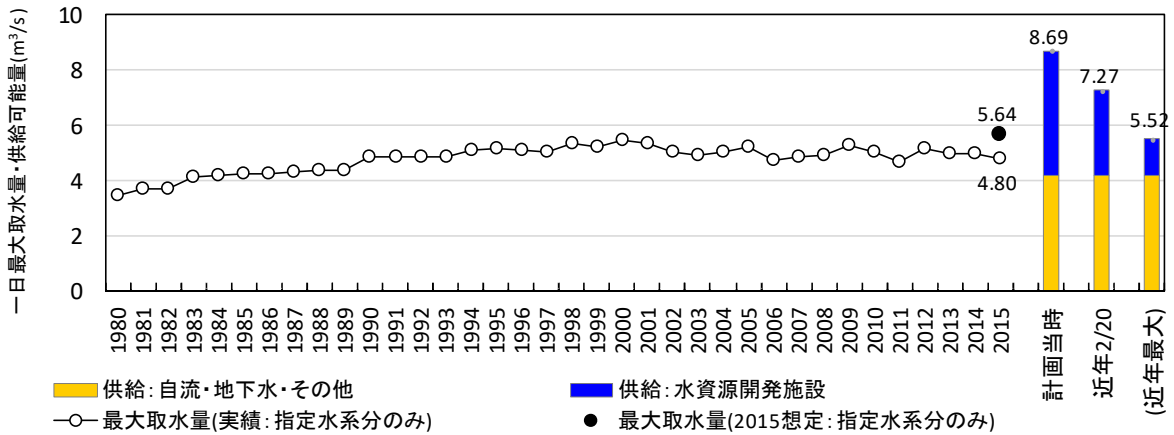


参考図表 6 5 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較

【三重県】

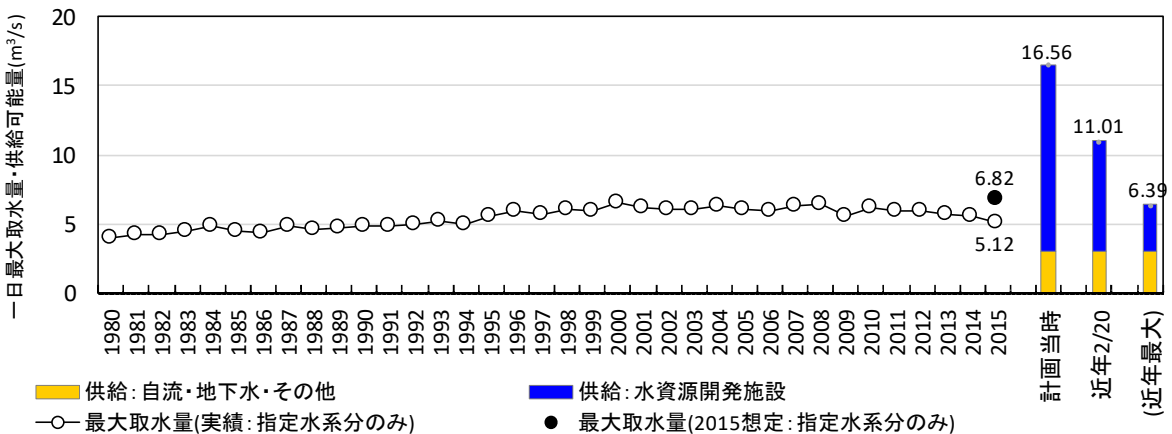


参考図表 6 6 都市用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



※簡易水道は含まない。

参考図表 6 7 水道用水 需要実績・想定と供給可能量の比較



参考図表 6 8 工業用水 需要実績・想定と供給可能量の比較