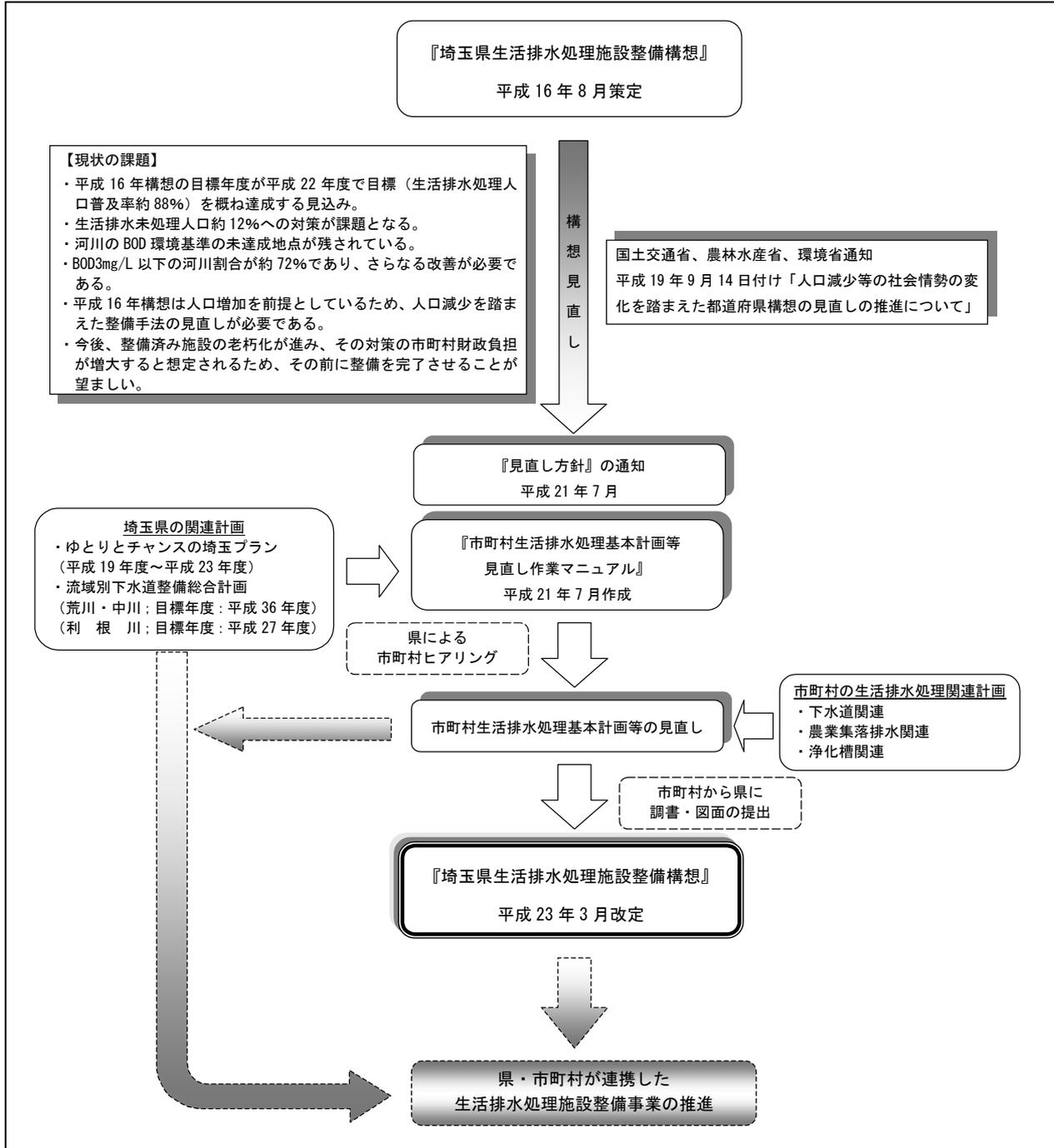


## <資料編>

【資料 1】 構想見直しの背景



資料-図 1-1

【資料 2】 県と市町村の役割

構想の見直しは、県が示す方針、「市町村生活排水処理基本計画等見直し作業マニュアル」に基づき、市町村が生活排水処理基本計画等の見直しを行い、県が取りまとめを行った。

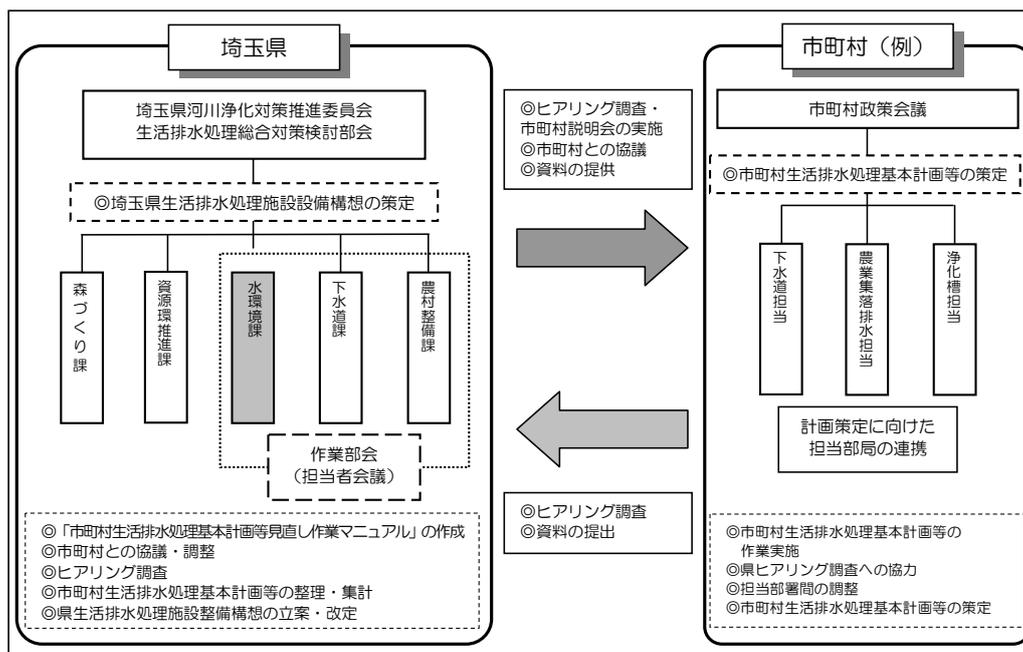
市町村の生活排水処理基本計画等の見直しは、市町村が県との協議・調整を十分に図りながら、作業を進め、パブリックコメント等による住民意見の把握・反映を行った上で、最終的な取りまとめを行ったものである。県と市町村の役割及び市町村が市町村計画を見直していた時点（平成 21 年度）の組織体制を整理すると、以下のとおりである。なお、平成 22 年 12 月に埼玉県河川浄化対策推進委員会から埼玉県生活排水処理施設整備推進委員会に組織変更している。

【埼玉県の役割】

- ・ 現状課題の分析
- ・ 見直し方針の設定
- ・ 「市町村生活排水処理基本計画等見直し作業マニュアル」の作成
- ・ 市町村との協議・調整
- ・ 埼玉県生活排水処理施設整備構想の策定
- ・ 埼玉県生活排水処理施設整備構想の公表（ホームページ等活用）

【市町村の役割】

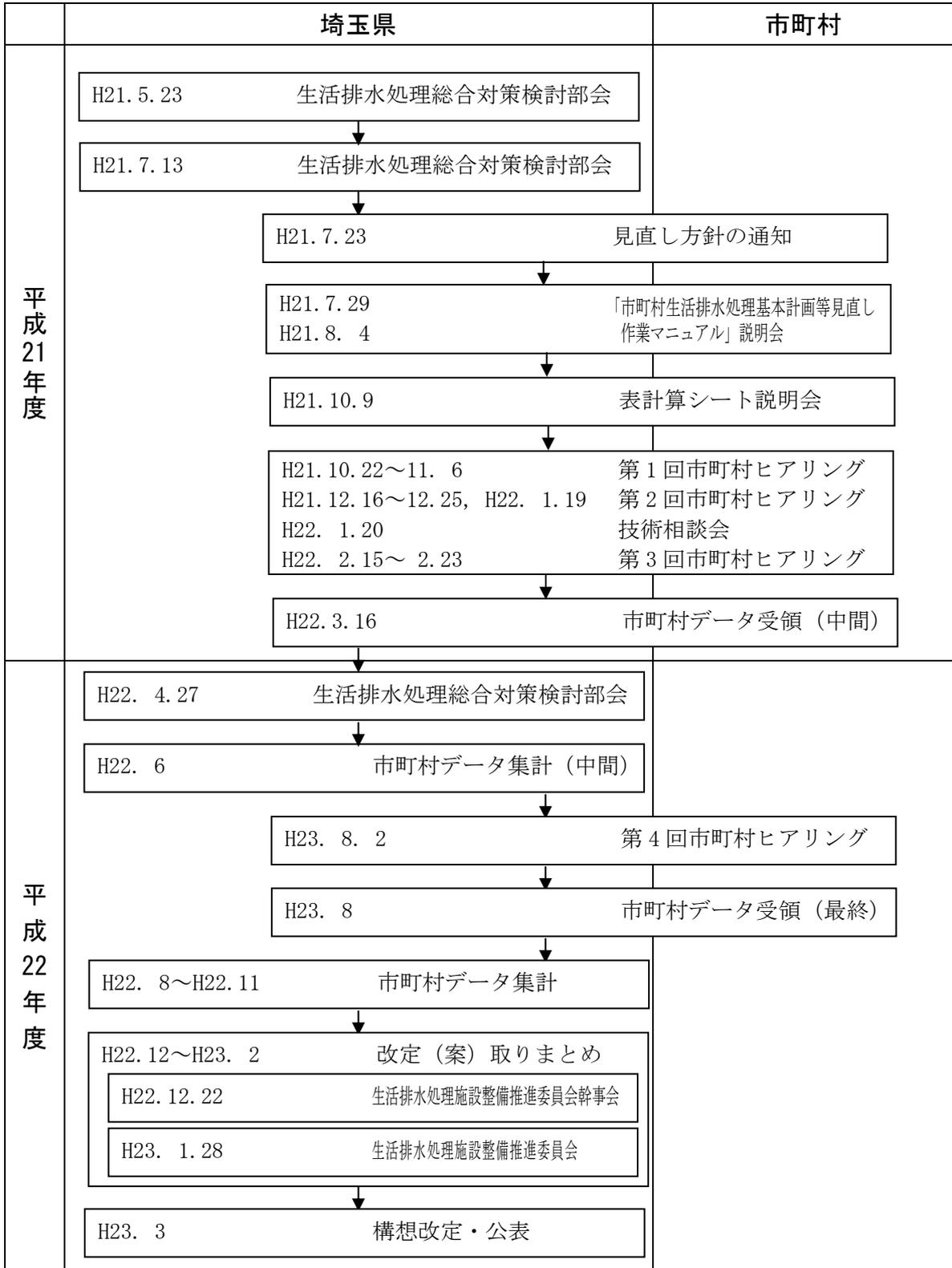
- ・ 各市町村の生活排水処理基本計画等の見直し作業
- ・ 県との協議・調整
- ・ 住民意見の把握・反映（パブリックコメント等）
- ・ 市町村計画の策定
- ・ 県へ関係資料の提出



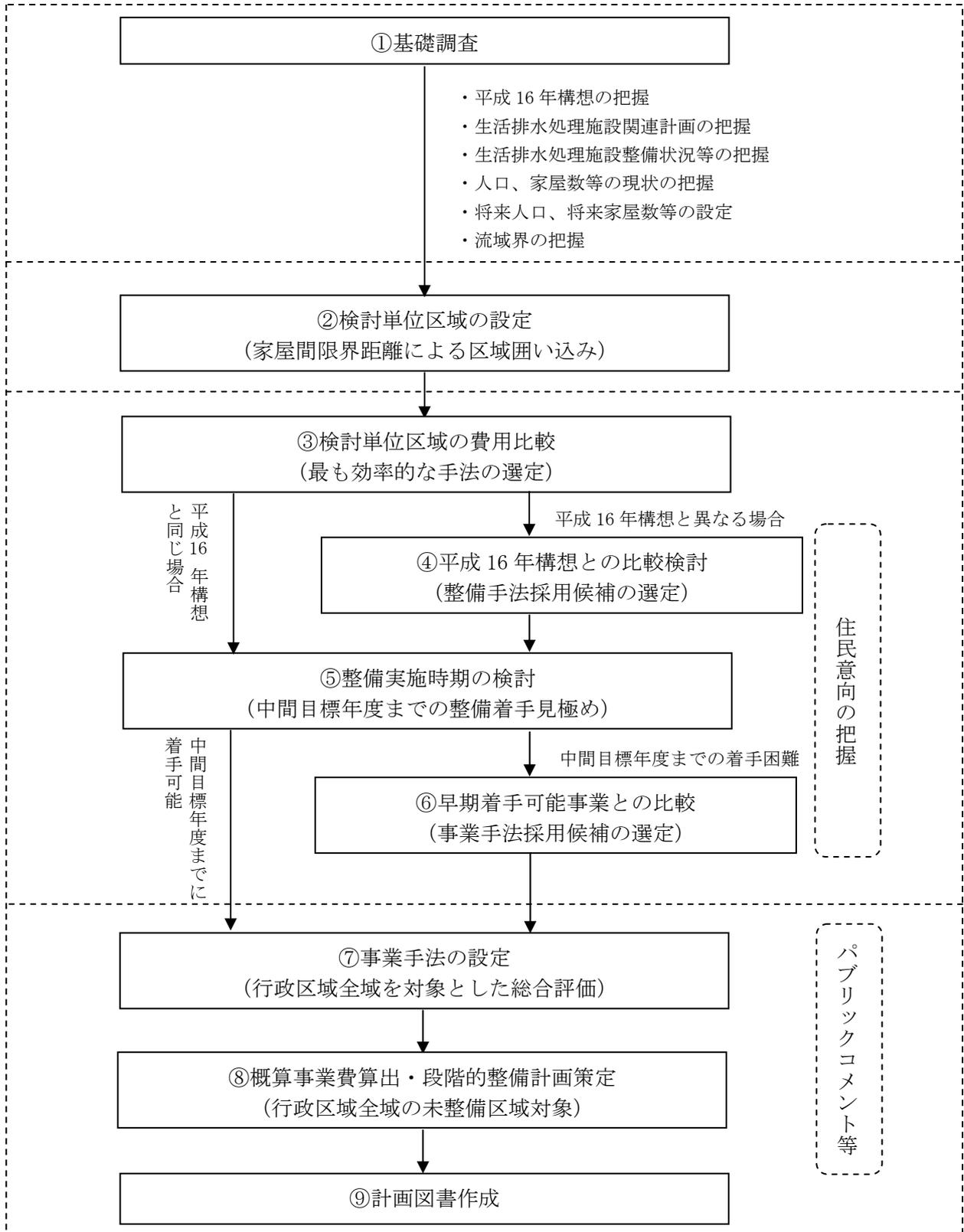
資料-図 2-1 県と市町村の関係と役割（平成 21 年度時点）

【資料3】構想見直しの経緯

資料-表 3-1 構想見直しの経緯



【資料 4】市町村生活排水処理基本計画等の見直し手順



資料-図 4-1 市町村生活排水処理基本計画等の見直し手順

【資料5】市町村生活排水処理基本計画等の見直しに用いる費用関数・耐用年数

市町村が各種整備手法の費用比較を行う際に使用する費用関数・耐用年数は、3省連名通知（平成20年9月12日付け『「汚水処理施設の効率的な整備の推進について」における建設費等の修正について』）及び県内の実績調査に基づき、資料-表5-1及び資料-表5-2に示すとおりとした。

資料-表5-1 費用比較に用いる費用関数

区分	項目	費用関数 (C <sub>T</sub> :事業費)	備考
下水道	処理施設	建設費 (万円)	$C_T = 11,703.703 \times Q_d^{0.441}$ Q <sub>d</sub> : 日最大汚水量(m <sup>3</sup> /日)
		維持管理費 (万円/年)	$C_T = 779.41 \times Q_a^{0.329}$ Q <sub>a</sub> : 日平均汚水量(m <sup>3</sup> /日)
	管渠	建設費 (万円)	$C_T = 10.91 \times L$ L: 管渠延長(m)
		維持管理費 (万円/年)	$C_T = 0.0100 \times L$ L: 管渠延長(m)
	マンホールポンプ	建設費 (万円)	$C_T = 1,032 \times N$ N: ポンプ施設数(箇所)
		維持管理費 (万円/年)	$C_T = 18.6 \times N$ N: ポンプ施設数(箇所)
集落排水	処理施設	建設費 (万円)	$C_T = 2,415.214 \times P^{0.433} - 8.294 \times P - 9,204.205$ P: 計画人口(人)
		維持管理費 (万円/年)	$C_T = 1.97 \times P^{0.845}$ P: 計画人口(人)
	管渠	建設費 (万円)	$C_T = 6.50 \times L$ L: 管渠延長(m)
		維持管理費 (万円/年)	$C_T = 0.0018 \times L$ L: 管渠延長(m)
	マンホールポンプ	建設費 (万円)	$C_T = 770 \times N$ N: ポンプ施設数(箇所)
		維持管理費 (万円/年)	$C_T = 18.6 \times N$ 下水道のポンプ施設維持管理費 N: ポンプ施設数(箇所)
合併処理浄化槽	本体設置費	5人槽: 83.7万円/基 7人槽: 104.3万円/基	三省連名通知の設定値
	維持管理費	5人槽: 6.5万円/年・基 7人槽: 8.1万円/年・基	三省連名通知の設定値

資料-表5-2 生活排水処理施設の耐用年数

区分	項目	耐用年数	三省通知 参考となる耐用年数
下水道	処理施設	33年	土木建築物: 50~70年 機械電気設備: 15~35年
	管渠	72年	管渠: 50~120年
	ポンプ施設	25年	
集落排水	処理施設	33年	土木建築物: 50~70年 機械電気設備: 15~35年
	管渠	72年	管渠: 50~120年
	ポンプ施設	25年	
合併処理浄化槽		26年	躯体: 30年~ 機械設備類: 7~15年程度

**【資料 6】本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移（市町村別）**

今回の構想見直しにおいて各市町村が設定した整備手法別の処理人口構成比率は、資料-図 6-1 (1) ～ (7) に示すとおりとなっている。

各年度の整備手法別の処理人口は、資料-表 6-1 の数値を使用している。

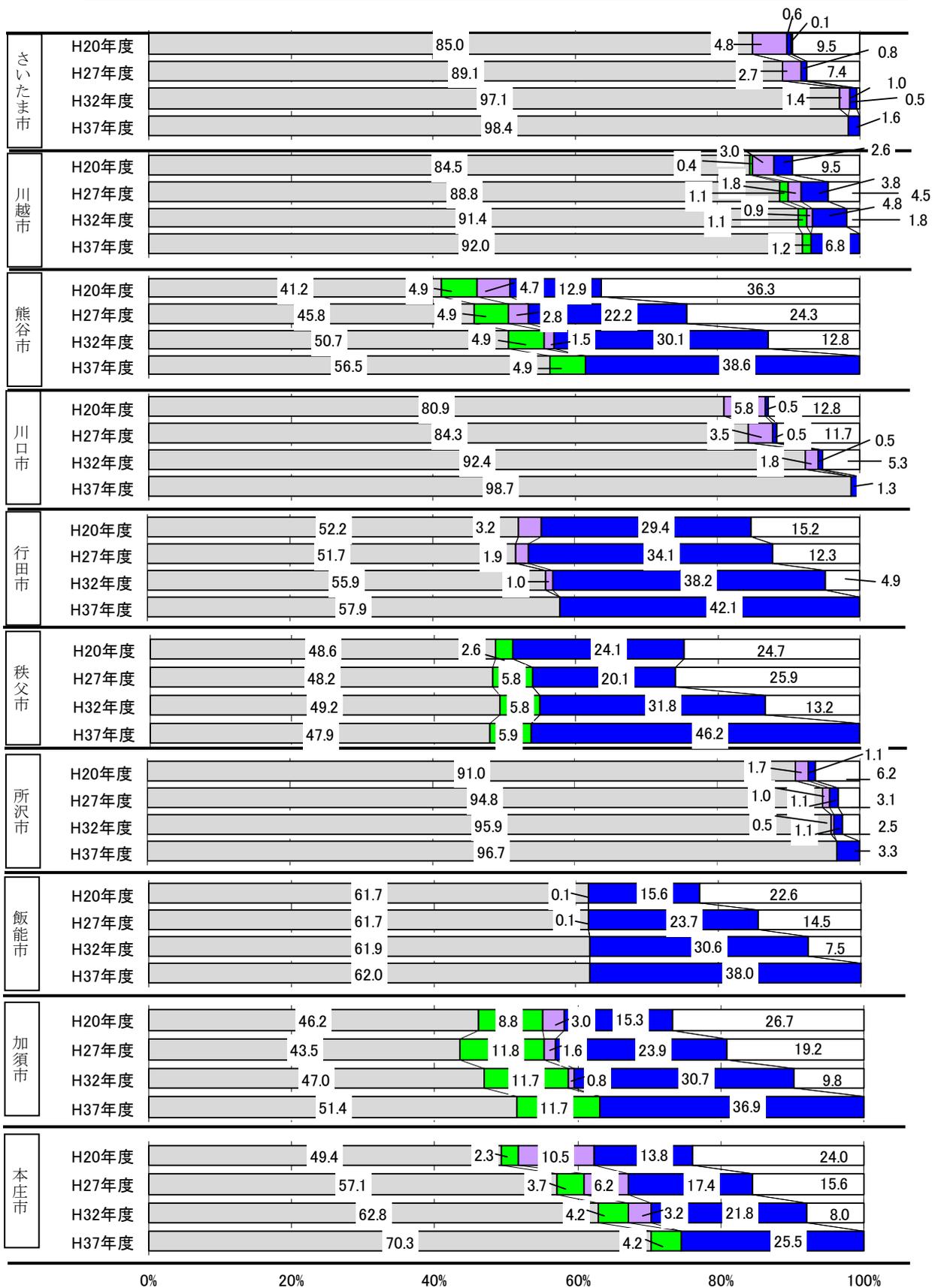
なお、平成 27 年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-表 6-1 整備手法別の処理人口で使用する数値

年度	使用する数値（人口）
平成 20 年度(基準年度)	農林水産省、国土交通省、環境省が発表した「平成 20 年度末の汚水処理人口普及状況」の基となる調査結果及び市町村からの最新の報告を基に埼玉県が整理した人口 (実績値)
平成 27 年度(参考)	今回の構想見直しにおいて各市町村が設定した整備手法別の処理人口及び埼玉県において推計した集合処理施設の整備計画区域内で浄化槽を使用する人口 (推計値)
平成 32 年度(中間目標年度)	
平成 37 年度(目標年度)	

埼玉県生活排水処理施設整備構想 資料編

□下水道 ■農業集落排水 ▨浄化槽(集合処理区域内) ■浄化槽(浄化槽区域内) □コミュニティプラント □未処理

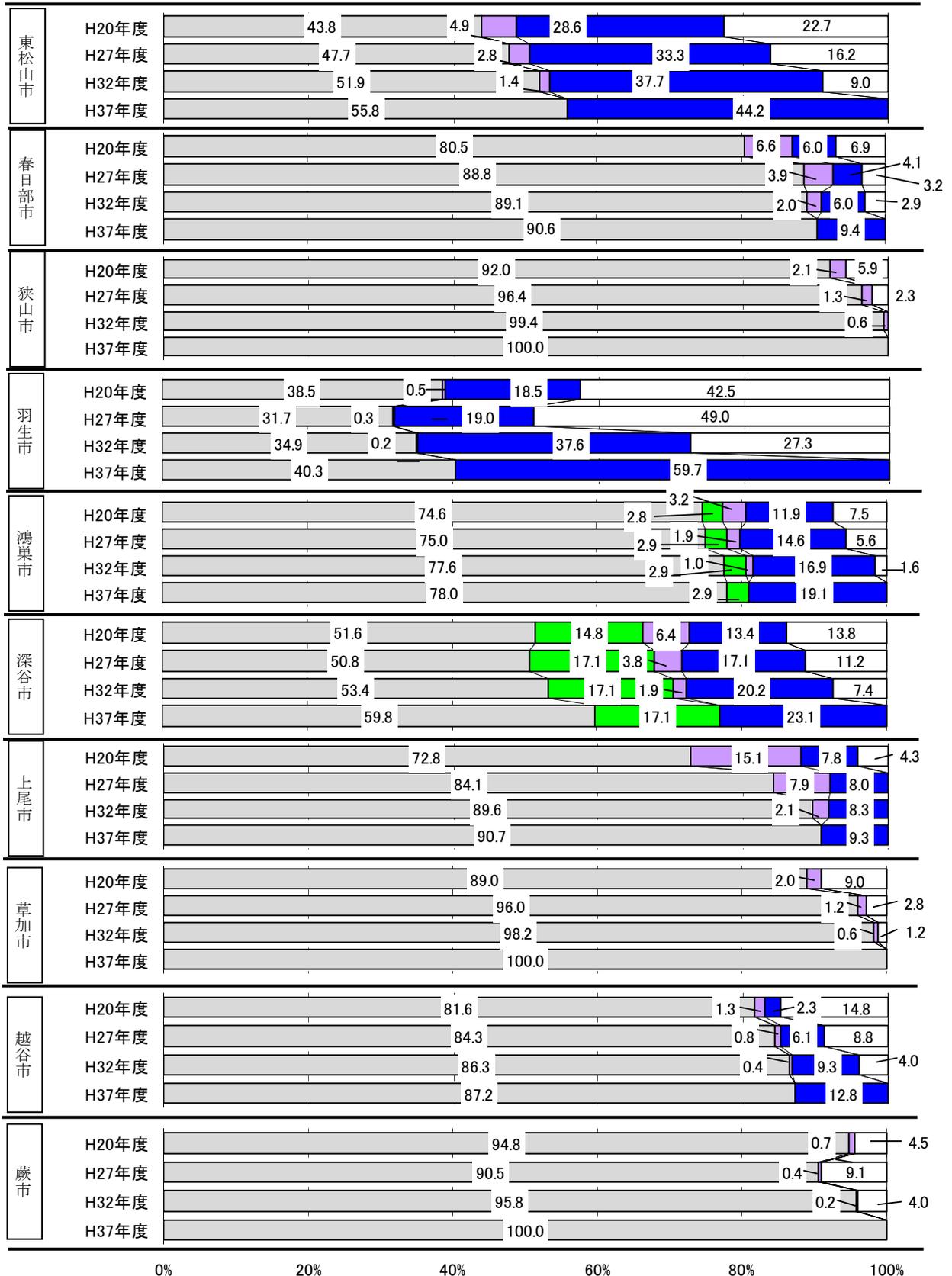


注) 平成27年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-図6-1(1) 本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移(市町村別)

埼玉県生活排水処理施設整備構想 資料編

□ 下水道 ■ 農業集落排水 ■ 浄化槽(集合処理区域内) ■ 浄化槽(浄化槽区域内) ■ コミュニティプラント □ 未処理

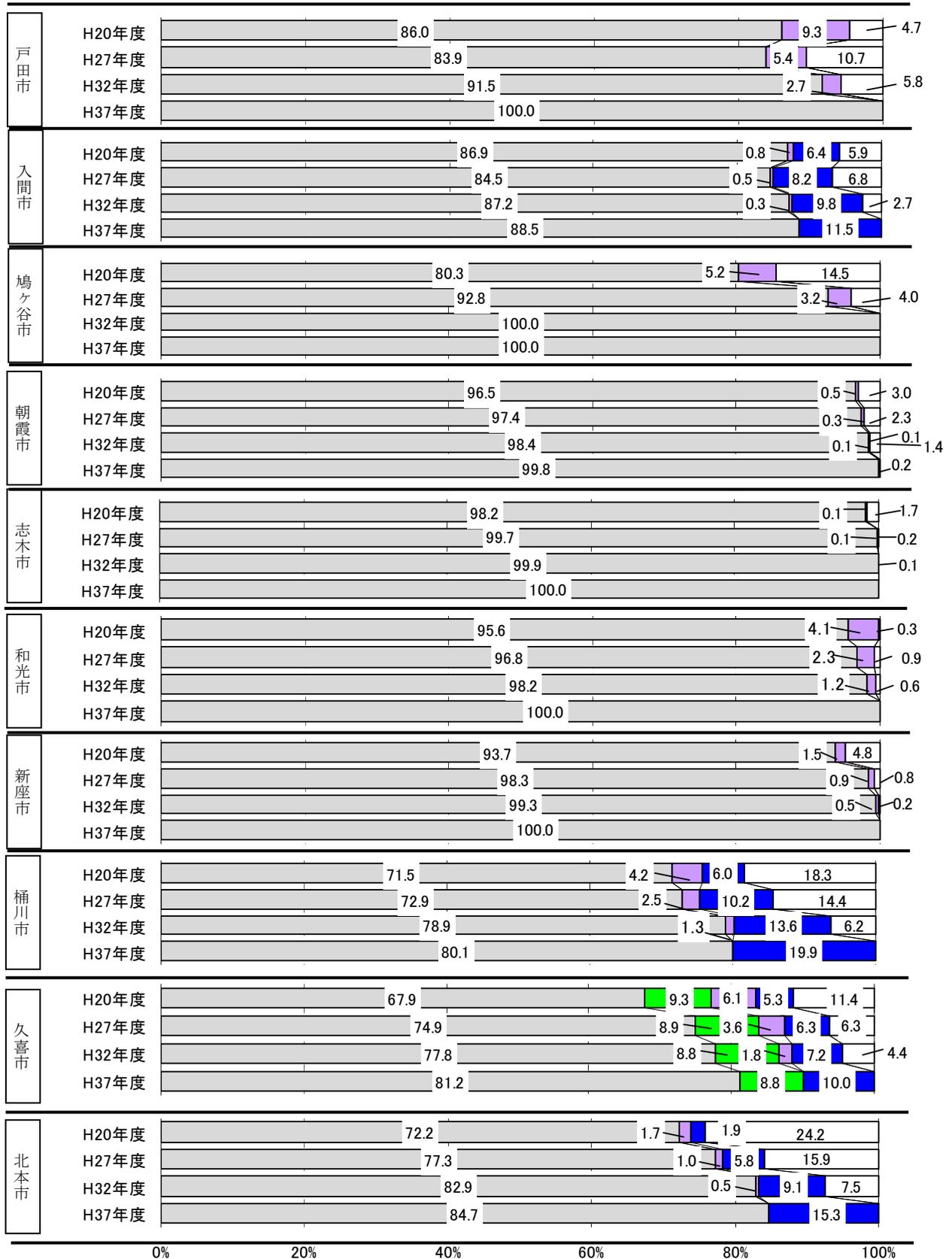


注) 平成27年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-図6-1(2) 本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移(市町村別)

埼玉県生活排水処理施設整備構想 資料編

□下水道 ■農業集落排水 □浄化槽(集合処理区域内) ■浄化槽(浄化槽区域内) ■コミュニティプラント □未処理

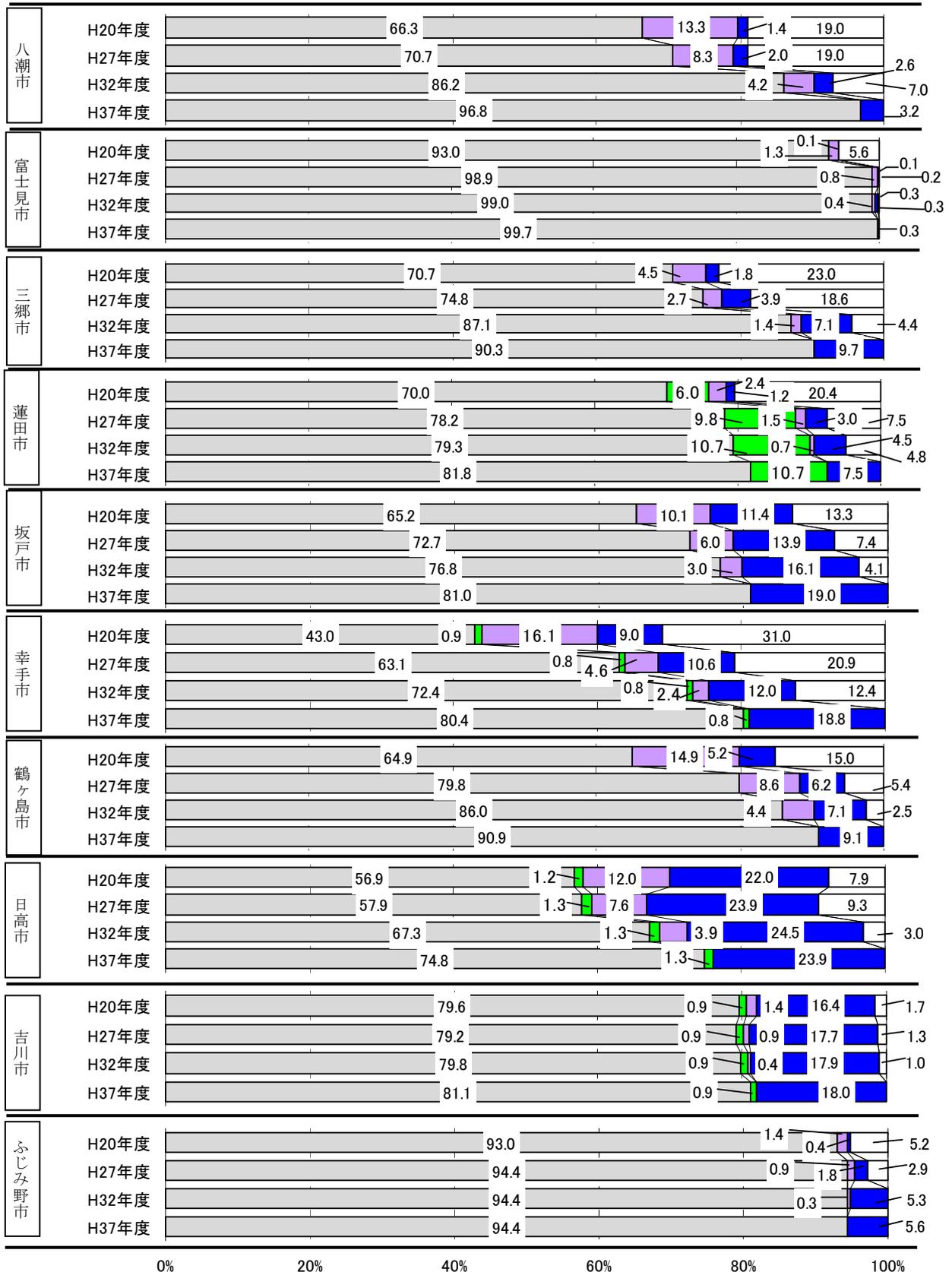


注) 平成27年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-図6-1(3) 本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移(市町村別)

埼玉県生活排水処理施設整備構想 資料編

□下水道 ■農業集落排水 ▨浄化槽(集合処理区域内) ■浄化槽(浄化槽区域内) ■コミュニティプラント □未処理

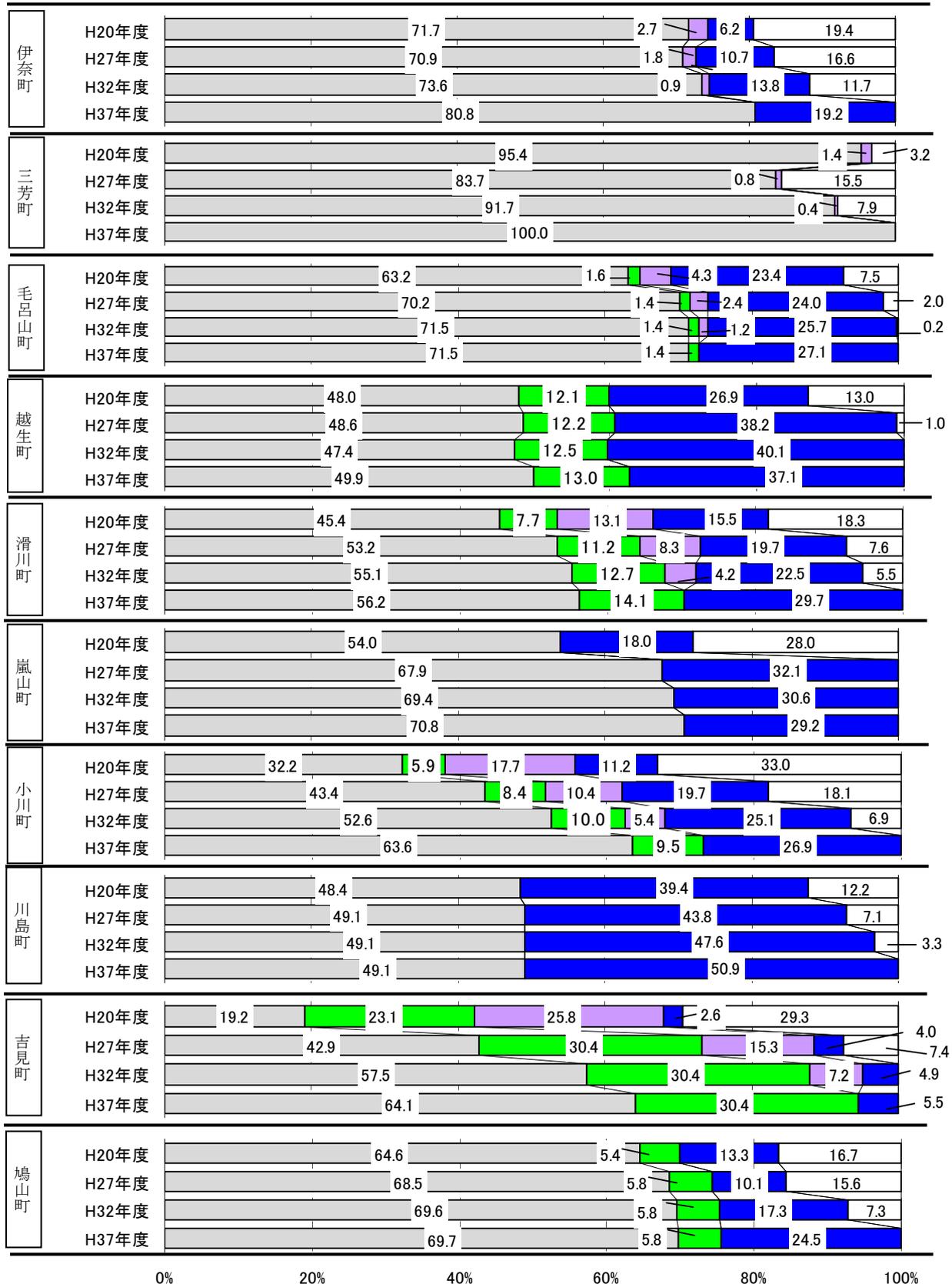


注) 平成27年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-図6-1(4) 本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移(市町村別)

埼玉県生活排水処理施設整備構想 資料編

□下水道 ■農業集落排水 □浄化槽(集合処理区域内) ■浄化槽(浄化槽区域内) □コミュニティプラント □未処理

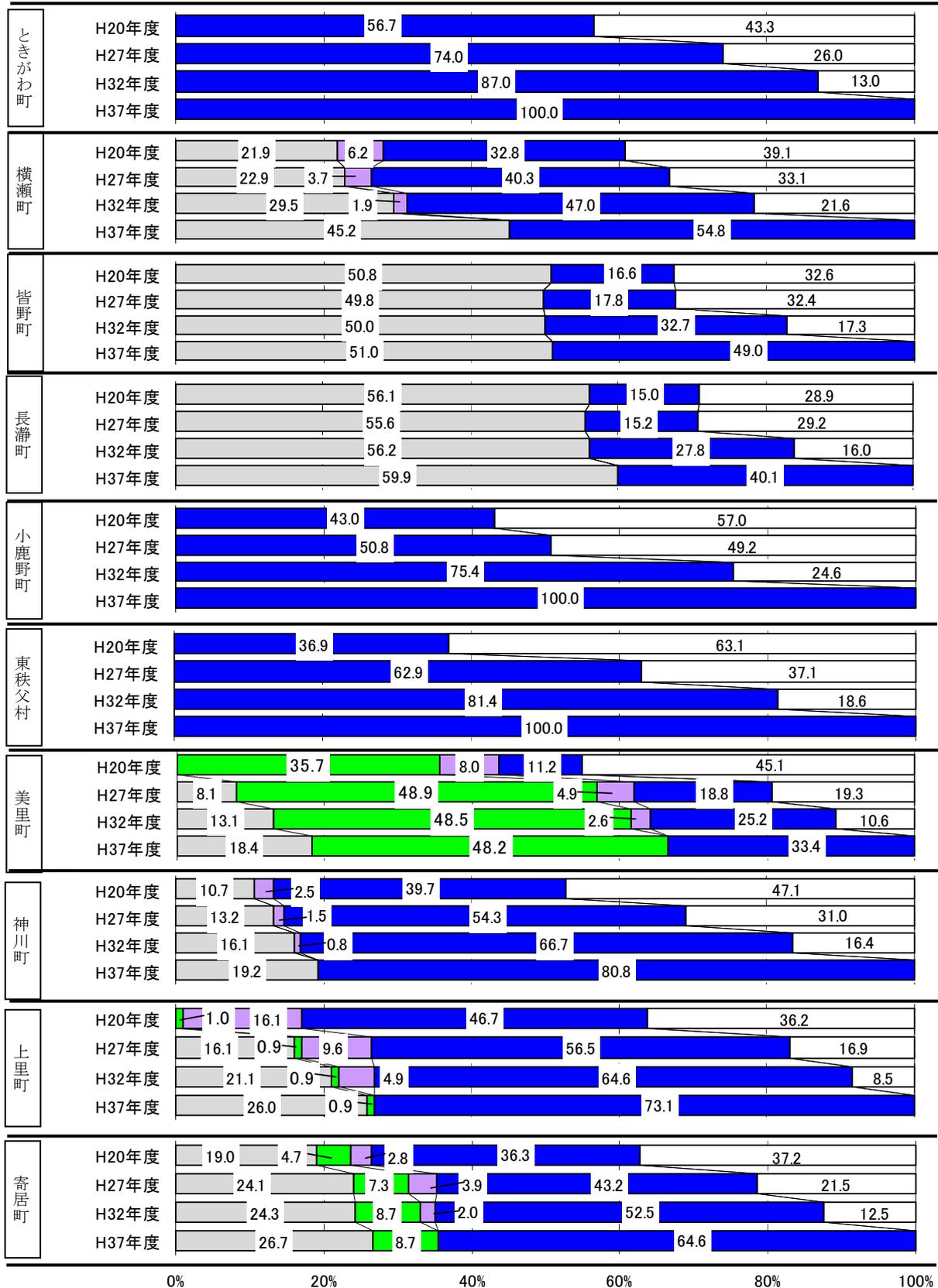


注) 平成27年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-図6-1(5) 本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移(市町村別)

埼玉県生活排水処理施設整備構想 資料編

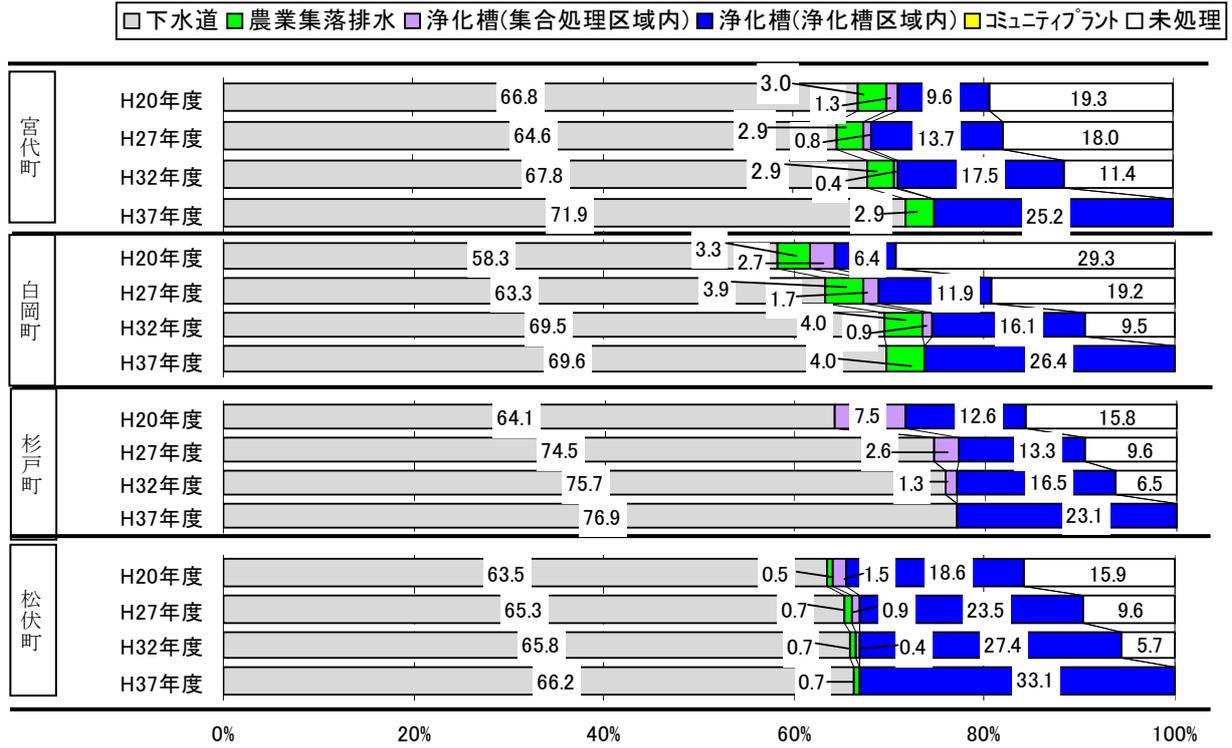
□下水道 ■農業集落排水 □浄化槽(集合処理区域内) ■浄化槽(浄化槽区域内) ■コミュニティプラント □未処理



注) 平成27年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-図6-1(6) 本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移(市町村別)

埼玉県生活排水処理施設整備構想 資料編



注) 平成 27 年度は、一定の計算方法により概算した参考値である。

資料-図 6-1 (7) 本構想における整備手法別の処理人口構成比率の推移 (市町村別)

**【資料 7】 公共用水域の水質予測の全結果**

今回の構想見直し結果を基に、平成 27 年度、平成 32 年度、平成 37 年度における公共用水域の主な水質測定地点（水質汚濁防止法に基づく常時監視の平成 20 年度測定地点）の水質予測を行った。

各年度における公共用水域の予測結果は、資料-表 7-1 (1) ～ (3) 及び資料-図 7-1 に示すとおりとなっている。

資料-表 7-1(1) 水質基点別の水質予測結果 (BOD)

河川名	水質測定地点	類型	BOD 環境 基準	平成20年度 (基準年度)			平成27年度 (中間年度)			平成32年度 (中間目標年度)			平成37年度 (目標年度)			BOD負荷量 削減率 (対基準年度)
				流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	
荒川	1 新 荒 川 大 橋	C	5	69.22	17,345	2.9	68.99	14,108	2.4	68.94	9,803	1.6	68.94	8,051	1.4	53.6%
荒川	2 戸 田 橋	C	5	59.65	15,462	3.0	59.44	12,695	2.5	59.43	9,047	1.8	59.45	7,973	1.6	48.4%
荒川	3 笹 目 橋	C	5	55.13	17,624	3.7	54.94	14,501	3.1	54.95	10,458	2.2	54.98	9,494	2.0	46.1%
荒川	4 秋ヶ瀬取水堰 <sup>注2</sup>	B	3	71.82	5,585	0.9	71.60	4,484	0.7	71.34	3,467	0.6	71.28	2,774	0.5	50.3%
荒川	5 治 水 橋 <sup>注2</sup>	B	3	63.23	4,371	0.8	63.01	3,513	0.6	62.76	2,730	0.5	62.70	2,187	0.4	50.0%
荒川	6 開 平 橋 <sup>注2</sup>	B	3	49.16	4,287	1.0	49.04	3,581	0.8	48.91	2,957	0.7	48.88	2,441	0.6	43.1%
荒川	7 御 成 橋 <sup>注2</sup>	B	3	46.53	3,216	0.8	46.47	3,024	0.8	46.40	2,757	0.7	46.39	2,491	0.6	22.6%
荒川	8 久 下 橋 <sup>注2</sup>	B	3	20.25	1,225	0.7	20.20	1,087	0.6	20.14	894	0.5	20.14	720	0.4	41.2%
荒川	9 正 喜 橋	A	2	25.86	1,341	0.6	25.82	1,240	0.6	25.78	941	0.4	25.79	699	0.3	47.9%
荒川	10 親 鼻 橋	A	2	29.14	2,518	1.0	29.14	2,452	1.0	29.10	1,852	0.7	29.11	1,424	0.6	43.5%
荒川	11 中 津 川 合 流 点 前	AA	1	3.17	219	0.8	3.17	219	0.8	3.17	204	0.7	3.17	198	0.7	9.6%
芝川	12 八 丁 橋	E	10	4.39	1,896	5.0	4.25	1,333	3.6	4.12	321	0.9	4.09	179	0.5	90.6%
芝川	13 境 橋	E	10	0.93	289	3.6	0.89	172	2.2	0.87	101	1.3	0.87	87	1.2	69.8%
新芝川	14 山 王 橋	E	10	22.88	9,292	4.7	22.83	7,292	3.7	22.74	2,838	1.4	22.70	942	0.5	89.9%
藤右衛門川	15 論 處 橋	-	-	0.66	479	8.4	0.63	364	6.7	0.57	115	2.3	0.56	22	0.5	95.4%
藤右衛門川	16 柳 橋	-	-	0.36	121	3.9	0.34	92	3.1	0.32	29	1.1	0.31	6	0.2	95.5%
菖蒲川	17 荒 川 合 流 点 前	-	-	7.86	1,766	2.6	7.84	1,315	1.9	7.81	717	1.1	7.79	70	0.1	96.0%
笹目川	18 笹 目 樋 管	-	-	4.52	898	2.3	4.51	707	1.8	4.48	379	1.0	4.47	58	0.1	93.6%
笹目川	19 市立浦和南高校脇	-	-	0.53	133	2.9	0.52	105	2.3	0.51	56	1.3	0.50	9	0.2	93.6%
鴨川	20 中 土 手 橋	C	5	4.76	3,701	9.0	4.63	2,444	6.1	4.51	247	0.6	4.50	209	0.5	94.3%
鴨川	21 加 茂 川 橋	C	5	1.06	385	4.2	0.98	228	2.7	0.91	48	0.6	0.90	36	0.5	90.6%
入間川	22 入 間 大 橋	A	2	14.32	1,361	1.1	14.23	987	0.8	14.14	717	0.6	14.11	526	0.4	61.3%
入間川	23 落 合 橋	A	2	5.04	218	0.5	5.02	132	0.3	5.00	82	0.2	4.99	58	0.1	73.3%
入間川	24 初 雁 橋	A	2	4.27	371	1.0	4.26	230	0.6	4.23	146	0.4	4.23	105	0.3	71.7%
入間川	25 富 士 見 橋	A	2	3.90	303	0.9	3.90	243	0.7	3.88	176	0.5	3.87	127	0.4	58.3%
入間川	26 豊 水 橋	A	2	3.23	251	0.9	3.23	210	0.8	3.21	157	0.6	3.21	113	0.4	54.9%
入間川	27 給 食 セ ン タ ー 前	A	2	3.52	365	1.2	3.52	273	0.9	3.51	188	0.6	3.51	101	0.3	72.2%
越辺川	28 落 合 橋	B	3	8.02	901	1.3	7.96	689	1.0	7.89	512	0.8	7.88	388	0.6	56.9%
越辺川	29 今 川 橋	A	2	2.05	230	1.3	2.06	183	1.0	2.05	169	1.0	2.05	165	0.9	28.1%
都幾川	30 東 松 山 橋	A	2	2.91	151	0.6	2.90	105	0.4	2.88	65	0.3	2.86	34	0.1	77.6%
槻川	31 兜 川 合 流 点 前	B	3	2.22	345	1.8	2.22	264	1.4	2.21	161	0.8	2.20	90	0.5	74.0%
高麗川	32 高 麗 川 大 橋	A	2	2.03	88	0.5	2.00	66	0.4	1.99	46	0.3	1.98	28	0.2	67.5%
高麗川	33 天 神 橋	A	2	2.08	216	1.2	2.07	153	0.9	2.07	106	0.6	2.06	61	0.3	71.6%

注1) 水質は、BOD年度平均値(平成20年度:実績値、平成27、32、37年度:予測値)を表している。また、網掛けは、BOD年度平均値がBOD環境基準値を上回っていることを表す。

注2) 平成21年3月31日の環境省告示により、荒川中流(熊ヶ谷から秋ヶ瀬取水堰まで)はA類型に指定された。

資料-表 7-1(2) 水質基点別の水質予測結果 (BOD)

河川名	水質測定地点			類型	BOD 環境 基準	平成20年度 (基準年度)			平成27年度 (中間年度)			平成32年度 (中間目標年度)			平成37年度 (目標年度)			BOD負荷量 削減率 (対基準年度)
						流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	
小畔川	34	薊	橋	B	3	1.47	178	1.4	1.45	143	1.1	1.44	99	0.8	1.45	78	0.6	55.9%
霞川	35	大和	橋	B	3	0.48	71	1.7	0.48	73	1.8	0.48	56	1.3	0.48	39	0.9	45.0%
成木川	36	成木大	橋	A	2	1.99	241	1.4	1.99	218	1.3	1.98	193	1.1	1.99	177	1.0	26.7%
市野川	37	徒歩	橋	C	5	3.73	902	2.8	3.70	620	1.9	3.68	446	1.4	3.68	315	1.0	65.0%
市野川	38	天神	橋	B	3	0.99	180	2.1	0.99	115	1.3	0.99	93	1.1	1.01	75	0.9	58.0%
滑川	39	八幡	橋	-	-	0.92	215	2.7	0.91	127	1.6	0.91	70	0.9	0.90	34	0.4	84.2%
和田吉野川	40	吉見	橋	B	3	0.81	126	1.8	0.80	96	1.4	0.80	69	1.0	0.79	33	0.5	73.6%
赤平川	41	赤平	橋	AA	1	3.24	224	0.8	3.23	176	0.6	3.22	109	0.4	3.21	72	0.3	68.1%
横瀬川	42	原谷	橋	A	2	1.56	148	1.1	1.56	141	1.0	1.55	109	0.8	1.55	47	0.4	68.2%
中津川	43	落合	橋	-	-	4.77	412	1.0	4.77	402	1.0	4.77	296	0.7	4.77	265	0.6	35.6%
中川	44	潮止	橋	C	5	46.57	12,877	3.2	46.76	11,875	2.9	46.81	10,287	2.5	47.24	9,546	2.3	25.9%
中川	45	八条	橋	C	5	24.21	5,440	2.6	24.18	4,445	2.1	24.13	3,377	1.6	24.16	2,490	1.2	54.2%
中川	46	弥生	橋	C	5	22.71	5,493	2.8	22.56	4,341	2.2	22.47	2,886	1.5	22.39	1,206	0.6	78.1%
中川	47	豊	橋	C	5	21.94	5,497	2.9	21.82	4,433	2.4	21.73	2,964	1.6	21.66	1,250	0.7	77.3%
中川	48	松富	橋	C	5	15.16	3,143	2.4	15.14	2,975	2.3	15.09	1,983	1.5	15.05	891	0.7	71.7%
中川	49	行幸	橋	C	5	9.03	2,419	3.1	9.02	2,313	3.0	8.97	1,507	1.9	8.94	692	0.9	71.4%
中川	50	道	橋	C	5	3.96	1,163	3.4	3.95	1,159	3.4	3.93	800	2.4	3.91	418	1.2	64.1%
綾瀬川	51	内匠	橋	C	5	24.38	7,373	3.5	24.21	5,372	2.6	23.99	3,491	1.7	23.84	1,731	0.8	76.5%
綾瀬川	52	手代	橋	C	5	15.66	5,275	3.9	15.62	3,998	3.0	15.54	2,809	2.1	15.47	1,805	1.4	65.8%
綾瀬川	53	槐戸	橋	C	5	9.23	2,632	3.3	9.21	2,085	2.6	9.14	1,187	1.5	9.09	488	0.6	81.4%
綾瀬川	54	暎	橋	C	5	5.30	1,557	3.4	5.29	1,271	2.8	5.22	691	1.5	5.18	309	0.7	80.1%
伝右川	55	伝右	橋	-	-	2.49	753	3.5	2.41	520	2.5	2.32	179	0.9	2.28	27	0.1	96.4%
古綾瀬川	56	綾瀬川合流点前	D	8	6.33	3,172	5.8	6.32	2,323	4.3	6.31	1,937	3.6	6.31	1,535	2.8	51.6%	
毛長川	57	水神	橋	-	-	5.95	1,748	3.4	5.92	1,110	2.2	5.90	786	1.5	5.87	74	0.1	95.8%
大場川	58	葛三	橋	C	5	9.50	2,791	3.4	9.49	2,293	2.8	9.45	693	0.8	9.43	140	0.2	95.0%
元荒川	59	中島	橋	C	5	12.19	4,002	3.8	12.16	3,269	3.1	12.11	2,488	2.4	12.14	1,872	1.8	53.2%
元荒川	60	八幡	橋	C	5	15.04	3,898	3.0	15.01	3,270	2.5	14.98	2,554	2.0	15.03	2,005	1.5	48.6%
元荒川	61	洪井	橋	C	5	3.12	674	2.5	3.11	513	1.9	3.07	293	1.1	3.05	141	0.5	79.1%
忍川	62	前屋敷	橋	-	-	3.12	728	2.7	3.11	539	2.0	3.09	302	1.1	3.08	162	0.6	77.7%
新方川	63	昭和	橋	C	5	5.45	1,742	3.7	5.42	1,146	2.4	5.42	839	1.8	5.41	336	0.7	80.7%
大落古利根川	64	ふれあい	橋	C	5	8.85	3,058	4.0	8.79	2,400	3.2	8.74	1,838	2.4	8.74	1,140	1.5	62.7%
大落古利根川	65	小淵	橋	C	5	12.30	2,232	2.1	12.27	1,840	1.7	12.25	1,510	1.4	12.27	1,081	1.0	51.6%
大落古利根川	66	杉戸古川	橋	C	5	8.89	2,074	2.7	8.87	1,756	2.3	8.86	1,490	1.9	8.88	1,140	1.5	45.0%

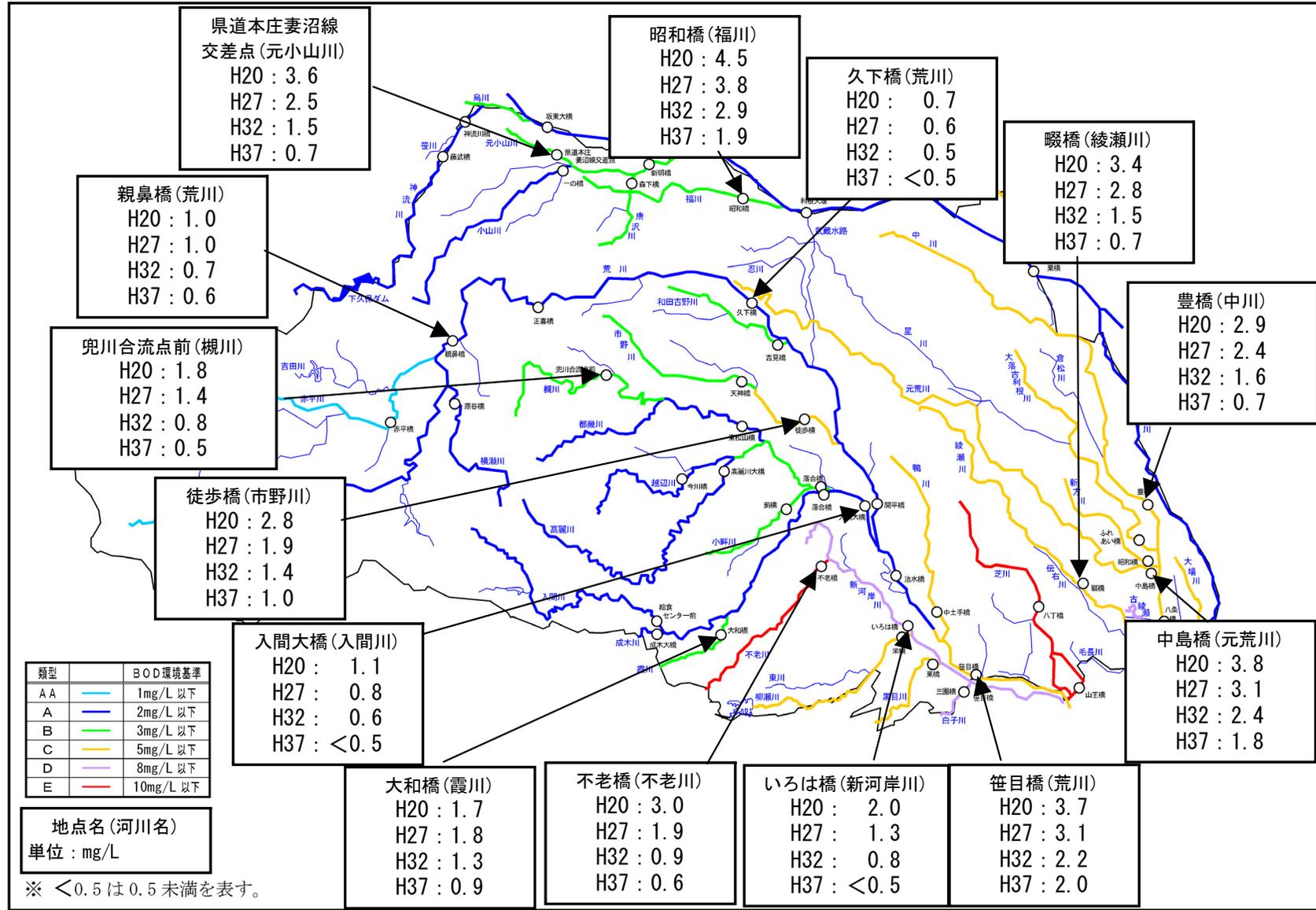
注1) 水質は、BOD年度平均値 (平成20年度：実績値、平成27、32、37年度：予測値) を表している。また、網掛けは、BOD年度平均値がBOD環境基準値を上回っていることを表す。

資料-表 7-1 (3) 水質基点別の水質予測結果 (BOD)

河川名	水質測定地点	類型	BOD 環境 基準	平成20年度 (基準年度)			平成27年度 (中間年度)			平成32年度 (中間目標年度)			平成37年度 (目標年度)			BOD負荷量 削減率 (対基準年度)
				流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	BOD 負荷量 (kg/日)	水質 <sup>注1</sup> (mg/L)	
新河岸川	67 笹目橋	D	8	47.38	13,100	3.2	47.34	11,850	2.9	47.22	11,100	2.7	47.42	10,892	2.7	16.9%
新河岸川	68 いろは橋	D	8	5.93	1,025	2.0	5.83	669	1.3	5.74	380	0.8	5.70	187	0.4	81.7%
新河岸川	69 旭橋	D	8	2.65	550	2.4	2.60	291	1.3	2.55	141	0.6	2.54	105	0.5	81.0%
白子川	70 三園橋	D	8	1.35	257	2.2	1.35	219	1.9	1.35	212	1.8	1.35	212	1.8	17.5%
黒目川	71 東橋	C	5	1.95	236	1.4	1.93	122	0.7	1.93	116	0.7	1.93	100	0.6	57.7%
柳瀬川	73 栄橋	C	5	5.09	924	2.1	5.04	461	1.1	5.02	325	0.7	5.01	170	0.4	81.6%
柳瀬川	74 二柳橋	C	5	0.33	37	1.3	0.32	14	0.5	0.32	11	0.4	0.31	9	0.3	76.2%
東川	75 中橋	-	-	0.05	6	1.4	0.03	4	1.4	0.03	4	1.4	0.02	2	1.0	63.9%
不老川	76 不老橋	E	10	1.08	280	3.0	1.06	169	1.9	1.02	78	0.9	1.01	55	0.6	80.5%
不老川	77 入曽橋	E	10	0.41	115	3.2	0.41	107	3.0	0.40	70	2.0	0.39	42	1.3	63.6%
利根川	78 栗橋	A	2	143.35	12,385	1.0	143.30	11,767	1.0	143.24	11,200	0.9	143.26	10,687	0.9	13.7%
利根川	79 利根大堰	A	2	160.95	11,125	0.8	160.90	10,630	0.8	160.84	10,165	0.7	160.82	9,717	0.7	12.7%
利根川	80 刀水橋	A	2	162.47	11,230	0.8	162.44	10,848	0.8	162.41	10,557	0.8	162.42	10,300	0.7	8.3%
利根川	81 上武大橋	A	2	156.78	9,482	0.7	156.76	9,260	0.7	156.75	9,111	0.7	156.74	8,991	0.7	5.2%
利根川	82 坂東大橋	A	2	156.41	9,460	0.7	156.41	9,423	0.7	156.41	9,354	0.7	156.41	9,315	0.7	1.5%
江戸川	83 流山橋	A	2	114.00	12,804	1.3	113.95	12,156	1.2	113.89	11,561	1.2	113.91	11,022	1.1	13.9%
江戸川	84 野田橋	A	2	144.52	17,481	1.4	144.47	16,595	1.3	144.41	15,783	1.3	144.43	15,048	1.2	13.9%
江戸川	85 関宿橋	A	2	143.35	21,055	1.7	143.30	20,005	1.6	143.24	19,040	1.5	143.26	18,168	1.5	13.7%
福川	86 昭和橋	B	3	2.51	976	4.5	2.50	828	3.8	2.46	621	2.9	2.43	397	1.9	59.3%
小山川	87 新明橋	B	3	5.07	1,008	2.3	5.07	881	2.0	5.03	758	1.7	5.02	610	1.4	39.5%
小山川	88 一の橋	A	2	2.53	350	1.6	2.52	278	1.3	2.51	230	1.1	2.50	168	0.8	52.1%
唐沢川	89 森下橋	B	3	0.66	126	2.2	0.66	115	2.0	0.65	93	1.7	0.64	65	1.2	48.0%
元小山川	90 県道本庄妻沼線交差点	B	3	0.23	71	3.6	0.21	45	2.5	0.19	24	1.5	0.17	10	0.7	85.4%
神流川	91 神流川橋	A	2	6.37	385	0.7	6.37	349	0.6	6.37	280	0.5	6.37	241	0.4	37.6%
神流川	92 藤武橋	A	2	6.89	417	0.7	6.89	377	0.6	6.89	302	0.5	6.89	259	0.4	37.8%

注1) 水質は、BOD年度平均値 (平成20年度：実績値、平成27、32、37年度：予測値) を表している。また、網掛けは、BOD年度平均値がBOD環境基準値を上回っていることを表す。

注2) 黒目川の都県境地点は、県内から排出される生活排水による影響がないため、予測を行っていない。将来の水質は平成20年度の水質より悪化しないことが推測される。



資料-図 7-1 公共用水域の水質予測結果