

## 第6章 構想の効果

---

### 6-1 公共用水域の水質予測

生活排水処理施設の整備により BOD 負荷量が軽減され、公共用水域の水質は改善すると見込まれるが、その効果について、目標年度ごとに予測を行った。

なお、水質予測にあたっては、公共用水域水質測定地点（令和 6 年度：94 地点）について整理を行った。

#### (1) BOD 年度平均値

公共用水域水質測定地点について、令和 6 年度の流量、BOD 負荷量、BOD 年度平均値（実測値）と令和 13 年度、令和 18 年度、令和 23 年度の水質等予測結果及び BOD 削減率を表 6-1-1～表 6-1-3 にまとめた。この結果、94 箇所の水質測定地点全てで水質改善が見込まれる。

また、県内の主要な河川水域から代表的な測定地点を選定し、令和 6 年度、令和 13 年度、令和 18 年度、令和 23 年度の BOD 年度平均値を図 6-1-1～図 6-1-3 の河川図にまとめた。

BOD 環境基準値を令和 6 年度の BOD 年度平均値が上回る昭和橋（福川）（B 類型：3.03 mg/L）、一の橋（小山川）（A 類型：2.03 mg/L）では、令和 23 年度の BOD 年度平均値がそれぞれ 1.8 mg/L、1.5 mg/L と水質の大幅な改善が見込まれる。

#### (2) BOD 値環境基準達成の河川の割合

環境基準の達成河川について、令和 6 年度は 91%（BOD75%値<sup>8</sup>）であった。今回の算定結果から、令和 13 年度以降、100%環境基準達成となる見込みである。

---

<sup>8</sup> 【75%値】1 年間に測定を行った a 個の日間平均値をその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times a$  番目（小数点以下切上げ）にくる値。例えば毎月 1 日測定した場合、12 個の日間平均値をその値の小さいものから並べたとき、下から 9 番目の値が 75%値となる。

表6-1-1 水質測定地点別のBOD年度平均値予測結果(1)

地点 番号	河川名	測定地点名	類型	BOD 環境 基準	令和6年度(実績値)			令和13年度(中間年度)			令和18年度(中間年度)			令和23年度(目標年度)			BOD負荷量 削減割合 (対実績値)
					流量 (m³/s)	BOD負荷量 (kg/日)	水質 (mg/L)										
1	荒川	笹目橋	C	5	—	20,060	4.3	53.61	17,636	3.8	53.45	16,020	3.5	53.29	14,644	3.2	27.0%
2	荒川	秋ヶ瀬取水堰	A	2	53.99	5,825	1.5	44.26	4,862	1.3	44.09	4,185	1.1	43.94	3,694	1.0	36.6%
3	荒川	治水橋	A	2	60.00	6,739	1.3	59.80	5,755	1.1	59.63	5,102	1.0	59.48	4,657	0.9	30.9%
4	荒川	開平橋	A	2	46.61	5,199	1.3	46.54	4,448	1.1	46.46	4,002	1.0	46.38	3,696	0.9	28.9%
5	荒川	御成橋	A	2	47.58	3,974	1.0	47.55	3,674	0.9	47.49	3,452	0.8	47.44	3,251	0.8	18.2%
6	荒川	久下橋	A	2	15.85	2,214	1.6	15.83	1,977	1.4	15.78	1,789	1.3	15.74	1,618	1.2	26.9%
7	荒川	正喜橋	A	2	19.30	1,640	1.0	19.26	1,514	0.9	19.22	1,398	0.8	19.19	1,292	0.8	21.2%
8	荒川	親鼻橋	A	2	19.92	1,219	0.7	19.89	1,121	0.7	19.86	1,051	0.6	19.84	991	0.6	18.7%
9	荒川	中津川合流点前	AA	1	5.84	261	0.5	5.84	240	0.5	5.84	226	0.4	5.84	212	0.4	18.5%
10	芝川	八丁橋	D	8	3.84	979	3.0	3.83	1,041	3.1	3.82	969	2.9	3.82	828	2.5	15.4%
11	芝川	境橋	D	8	0.58	66	1.3	0.57	53	1.1	0.57	48	1.0	0.57	42	0.9	36.1%
12	新芝川	山王橋	D	8	22.77	4,409	2.2	22.76	4,426	2.3	22.74	3,581	1.8	22.73	2,830	1.4	35.8%
13	藤右衛門川	論處橋	—	—	0.50	109	2.5	0.49	75	1.8	0.48	66	1.6	0.48	57	1.4	47.8%
14	藤右衛門川	柳橋	—	—	0.15	17	1.4	0.14	12	1.0	0.14	11	0.9	0.14	9	0.8	47.7%
15	菖蒲川	荒川合流点前	—	—	7.81	2,305	3.4	7.79	1,392	2.1	7.79	1,211	1.8	7.79	1,020	1.5	55.7%
16	笹目川	笹目樋管	—	—	5.89	1,290	2.5	5.87	792	1.6	5.87	715	1.4	5.86	637	1.3	50.6%
17	笹目川	市立浦和南高校脇	—	—	0.17	39	2.7	0.16	24	1.8	0.15	22	1.6	0.15	19	1.5	50.6%
18	鴨川	中土手橋	C	5	4.58	1,281	3.2	4.56	1,205	3.1	4.56	1,122	2.8	4.55	975	2.5	23.9%
19	鴨川	加茂川橋	C	5	0.03	9	3.1	0.02	6	3.0	0.02	5	2.9	0.02	4	2.6	53.3%
20	入間川	入間大橋	A	2	13.39	2,159	1.9	13.26	1,811	1.6	13.17	1,548	1.4	13.09	1,389	1.2	35.7%
21	入間川	落合橋	A	2	4.81	516	1.2	4.77	421	1.0	4.75	329	0.8	4.73	273	0.7	47.1%
22	入間川	初雁橋	A	2	2.75	376	1.0	2.71	304	1.3	2.69	237	1.0	2.68	190	0.8	49.4%
23	入間川	富士見橋	A	2	2.86	364	1.5	2.82	278	1.1	2.80	246	1.0	2.79	215	0.9	40.9%
24	入間川	豊水橋	A	2	2.46	329	1.6	2.44	245	1.2	2.43	221	1.1	2.41	198	0.9	40.0%
25	入間川	給食センター前	A	2	2.04	156	0.9	2.03	135	0.8	2.03	119	0.7	2.02	105	0.6	32.6%
26	越辺川	落合橋	B	3	3.65	863	2.7	3.57	756	2.5	3.51	678	2.2	3.45	616	2.1	28.7%
27	越辺川	今川橋	A	2	1.03	83	0.9	1.03	75	0.9	1.01	66	0.8	0.99	57	0.7	31.1%
28	越辺川	山吹橋	A	2	0.46	32	0.8	0.46	29	0.7	0.45	25	0.7	0.44	22	0.6	31.1%
29	都幾川	東松山橋	A	2	1.52	135	1.0	1.51	113	0.9	1.49	99	0.8	1.48	87	0.7	35.9%
30	都幾川	川北橋	A	2	0.46	32	0.8	0.46	28	0.7	0.45	25	0.6	0.45	23	0.6	29.9%
31	槻川	兜川合流点前	B	3	0.61	61	0.9	0.80	49	0.7	0.80	42	0.6	0.80	36	0.5	41.1%
32	槻川	大内沢川合流点前	B	3	0.23	12	0.6	0.22	10	0.5	0.22	8	0.4	0.22	7	0.4	40.8%
33	高麗川	高麗川大橋	A	2	1.35	50	0.6	0.93	44	0.6	0.92	39	0.5	0.92	35	0.4	29.1%
34	高麗川	天神橋	A	2	0.97	79	0.9	0.96	67	0.8	0.96	59	0.7	0.96	52	0.6	33.8%
35	小畔川	とげ橋	B	3	1.25	191	1.8	1.23	160	1.5	1.23	138	1.3	1.22	127	1.2	33.3%
36	霞川	大和橋	B	3	0.27	27	1.2	0.25	9	0.4	0.25	9	0.4	0.25	9	0.4	68.6%
37	成木川	成木大橋	A	2	1.11	68	0.7	1.11	62	0.6	1.10	57	0.6	1.09	52	0.6	22.7%
38	市野川	徒歩橋	C	5	2.01	584	3.4	1.98	427	2.5	1.96	382	2.2	1.95	342	2.0	41.5%
39	市野川	天神橋	B	3	0.75	139	2.1	0.74	109	1.7	0.73	95	1.5	0.72	82	1.3	41.4%
40	滑川	八幡橋	—	—	0.41	147	4.2	0.41	135	3.8	0.41	119	3.4	0.41	105	3.0	28.7%
41	和田吉野川	吉見橋	B	3	0.96	215	2.6	0.96	179	2.2	0.95	152	1.9	0.94	131	1.6	39.3%
42	赤平川	赤平橋	AA	1	2.29	107	0.5	2.29	101	0.5	2.29	93	0.5	2.29	91	0.5	14.9%

表6-1-2 水質測定地点別のBOD年度平均値予測結果(2)

地点 番号	河川名	測定地点名	類型	BOD 環境 基準	令和6年度(実績値)			令和13年度(中間年度)			令和18年度(中間年度)			令和23年度(目標年度)			BOD負荷量 削減割合 (対実績値)
					流量 (m³/s)	BOD負荷量 (kg/日)	水質 (mg/L)										
43	横瀬川	原谷橋	A	2	1.14	75	0.8	1.14	66	0.7	1.14	63	0.6	1.14	59	0.6	20.8%
44	中津川	落合橋	—	—	2.66	134	0.6	2.66	124	0.5	2.66	117	0.5	2.66	109	0.5	18.6%
45	中川	瀬止橋	C	5	—	18,196	3.6	59.00	15,159	3.0	58.91	13,261	2.6	58.85	11,683	2.3	35.8%
46	中川	八条橋	C	5	83.81	10,102	2.9	40.54	8,128	2.3	40.47	7,000	2.0	40.41	6,078	1.7	39.8%
47	中川	弥生橋	C	5	—	5,884	2.8	24.00	4,917	2.4	23.96	4,330	2.1	23.92	3,355	1.6	43.0%
48	中川	豊橋	C	5	23.12	6,308	3.2	23.08	5,275	2.6	23.04	4,650	2.3	23.00	3,599	1.8	42.9%
49	中川	松富橋	C	5	9.99	2,353	2.7	9.98	1,966	2.3	9.95	1,724	2.0	9.93	1,510	1.8	35.8%
50	中川	行幸橋	C	5	7.04	1,906	3.1	7.02	1,593	2.6	7.01	1,452	2.4	7.00	1,329	2.2	30.3%
51	中川	道橋	C	5	4.45	1,149	3.0	4.43	976	2.5	4.43	905	2.4	4.42	835	2.2	27.3%
52	綾瀬川	内匠橋	C	5	38.67	9,690	2.9	38.63	8,758	2.6	38.60	7,600	2.3	38.57	6,452	1.9	33.4%
53	綾瀬川	手代橋	C	5	—	6,691	3.4	22.65	6,330	3.2	22.64	5,575	2.9	22.62	4,811	2.5	28.1%
54	綾瀬川	槐戸橋	C	5	13.51	3,881	3.3	13.50	3,280	2.8	13.49	2,868	2.5	13.47	2,448	2.1	36.9%
55	綾瀬川	暇橋	C	5	2.74	600	2.5	2.73	494	2.1	2.73	425	1.8	2.72	348	1.5	42.0%
56	伝右川	伝右橋	—	—	3.10	475	1.8	3.09	355	1.3	3.09	304	1.1	3.08	251	0.9	47.2%
57	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	D	8	7.35	1,672	2.6	7.35	1,981	3.1	7.35	1,767	2.8	7.35	1,556	2.4	6.9%
58	毛長川	水神橋	—	—	7.50	1,329	2.1	7.49	1,049	1.6	7.49	843	1.3	7.48	659	1.0	50.4%
59	大場川	葛三橋	C	5	11.73	3,748	3.7	11.72	3,347	3.3	11.71	2,602	2.6	11.70	1,927	1.9	48.6%
60	元荒川	中島橋	C	5	14.89	3,108	2.4	14.76	2,532	2.0	14.70	2,189	1.7	14.64	1,905	1.5	38.7%
61	元荒川	八幡橋	C	5	14.65	3,829	3.0	14.53	3,096	2.5	14.47	2,680	2.1	14.42	2,355	1.9	38.5%
62	元荒川	渋井橋	C	5	2.20	466	2.5	2.19	361	1.9	2.18	314	1.7	2.17	269	1.4	42.3%
63	忍川	前屋敷橋	—	—	2.15	365	2.0	2.14	283	1.5	2.13	247	1.3	2.13	212	1.2	41.9%
64	新方川	昭和橋	C	5	10.74	2,992	3.2	10.74	2,628	2.8	10.73	2,346	2.5	10.72	1,744	1.9	41.7%
65	大落古利根川	心れあい橋	C	5	10.12	2,282	2.6	10.08	1,903	2.2	10.06	1,715	2.0	10.02	1,499	1.7	34.3%
66	大落古利根川	小淵橋	C	5	11.52	2,554	2.6	11.47	2,076	2.1	11.45	1,865	1.9	11.42	1,678	1.7	34.3%
67	大落古利根川	杉戸古川橋	C	5	9.88	4,039	4.7	9.83	3,292	3.9	9.82	3,018	3.6	9.80	2,804	3.3	30.6%
68	新河岸川	笹目橋	C	5	50.58	10,671	2.4	50.49	8,753	2.0	50.43	7,479	1.7	50.35	6,403	1.5	40.0%
69	新河岸川	いろは橋	C	5	4.46	510	1.3	4.40	434	1.1	4.38	373	1.0	4.37	318	0.8	37.7%
70	新河岸川	旭橋	C	5	1.86	98	0.6	1.80	74	0.5	1.80	66	0.4	1.79	62	0.4	36.0%
71	白子川	三園橋	C	5	0.47	101	2.5	0.47	99	2.4	0.47	53	1.3	0.47	47	1.1	53.4%
72	黒目川	東橋	C	5	2.09	304	1.7	2.08	172	1.0	2.08	150	0.8	2.07	127	0.7	58.2%
73	黒目川	栗原橋	C	5	1.11	108	1.1	1.10	61	0.6	1.10	53	0.6	1.10	45	0.5	58.2%
74	柳瀬川	栄橋	C	5	4.74	850	2.1	4.74	674	1.6	4.74	527	1.3	4.73	372	0.9	56.3%
75	柳瀬川	二柳橋	C	5	0.38	40	1.2	0.38	33	1.0	0.38	27	0.8	0.38	20	0.6	48.4%
76	東川	中橋	—	—	0.05	8	2.1	0.05	7	1.7	0.05	6	1.4	0.04	4	1.1	49.4%
77	不老川	不老橋	C	5	0.76	152	2.3	0.74	96	1.5	0.74	83	1.3	0.73	75	1.2	50.6%
78	不老川	入曾橋	C	5	0.44	122	3.2	0.42	52	1.4	0.42	47	1.3	0.42	41	1.1	66.3%
79	利根川	栗橋	A	2	183.57	23,526	1.5	183.70	23,063	1.5	183.66	22,697	1.4	183.63	22,390	1.4	4.8%
80	利根川	利根大堰	A	2	—	16,467	1.1	167.06	16,173	1.1	167.03	15,968	1.1	167.00	15,801	1.1	4.0%
81	利根川	刀水橋	A	2	168.40	18,308	1.3	168.54	18,113	1.2	168.52	17,963	1.2	168.49	17,839	1.2	2.6%
82	利根川	上武大橋	A	2	—	14,132	1.2	135.36	14,109	1.2	135.36	14,094	1.2	135.36	14,084	1.2	0.3%
83	利根川	坂東大橋	A	2	135.33	14,323	1.2	135.33	14,302	1.2	135.32	14,290	1.2	135.32	14,280	1.2	0.3%
84	江戸川	流山橋	A	2	97.17	10,494	1.3	97.30	10,262	1.2	97.26	10,085	1.2	97.23	9,931	1.2	5.4%

表6-1-3 水質測定地点別のBOD年度平均値予測結果(3)

地点番号	河川名	測定地点名	類型	BOD環境基準	令和6年度(実績値)			令和13年度(中間年度)			令和18年度(中間年度)			令和23年度(目標年度)			
					流量(m³/s)	BOD負荷量(kg/日)	水質(mg/L)	流量(m³/s)	BOD負荷量(kg/日)	水質(mg/L)	流量(m³/s)	BOD負荷量(kg/日)	水質(mg/L)	流量(m³/s)	BOD負荷量(kg/日)	水質(mg/L)	BOD負荷量削減割合(対実績値)
85	江戸川	野田橋	A	2	104.38	11,048	1.2	104.51	10,823	1.2	104.48	10,644	1.2	104.44	10,483	1.2	5.1%
86	江戸川	関宿橋	A	2	112.17	17,711	1.1	183.70	17,362	1.1	183.66	17,087	1.1	183.63	16,856	1.1	4.8%
87	福川	昭和橋	B	3	2.27	594	3.0	2.25	470	2.4	2.24	397	2.0	2.23	339	1.8	43.0%
88	小山川	新明橋	B	3	5.00	965	2.2	4.99	851	2.0	4.98	766	1.8	4.96	693	1.6	28.2%
89	小山川	一の橋	A	2	2.15	378	2.0	2.15	341	1.8	2.15	305	1.6	2.14	277	1.5	26.8%
90	小山川	新元田橋	A	2	0.21	29	0.6	0.58	26	0.5	0.58	23	0.5	0.58	21	0.4	27.6%
91	唐沢川	森下橋	B	3	0.50	103	2.4	0.49	88	2.1	0.49	82	1.9	0.49	77	1.8	25.4%
92	元小山川	新泉橋	B	3	0.19	34	2.1	0.19	28	1.7	0.18	24	1.5	0.18	21	1.3	38.4%
93	神流川	神流川橋	A	2	1.26	95	0.9	1.26	80	0.7	1.25	74	0.7	1.25	70	0.6	26.3%
94	神流川	藤武橋	A	2	1.60	129	0.9	1.60	108	0.8	1.60	99	0.7	1.60	96	0.7	25.7%

※ 水質は、BOD年度平均値(令和6年度:実績値、令和13年度:予測値、令和18年度:予測値、令和23年度:予測値)を表している。

※ 令和6年度の実績値は、「令和6年度公共用水域及び地下水の水質測定結果」から引用している。

※ 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。

※ 令和6年度に流量や水質の測定実績がない地点については、上流や流域からの流量・汚濁負荷量を踏まえ、予測を行っている。

※ BOD負荷量削減割合(対実績値)は令和6年度を基準とした令和23年度BOD負荷量の削減割合を表している。

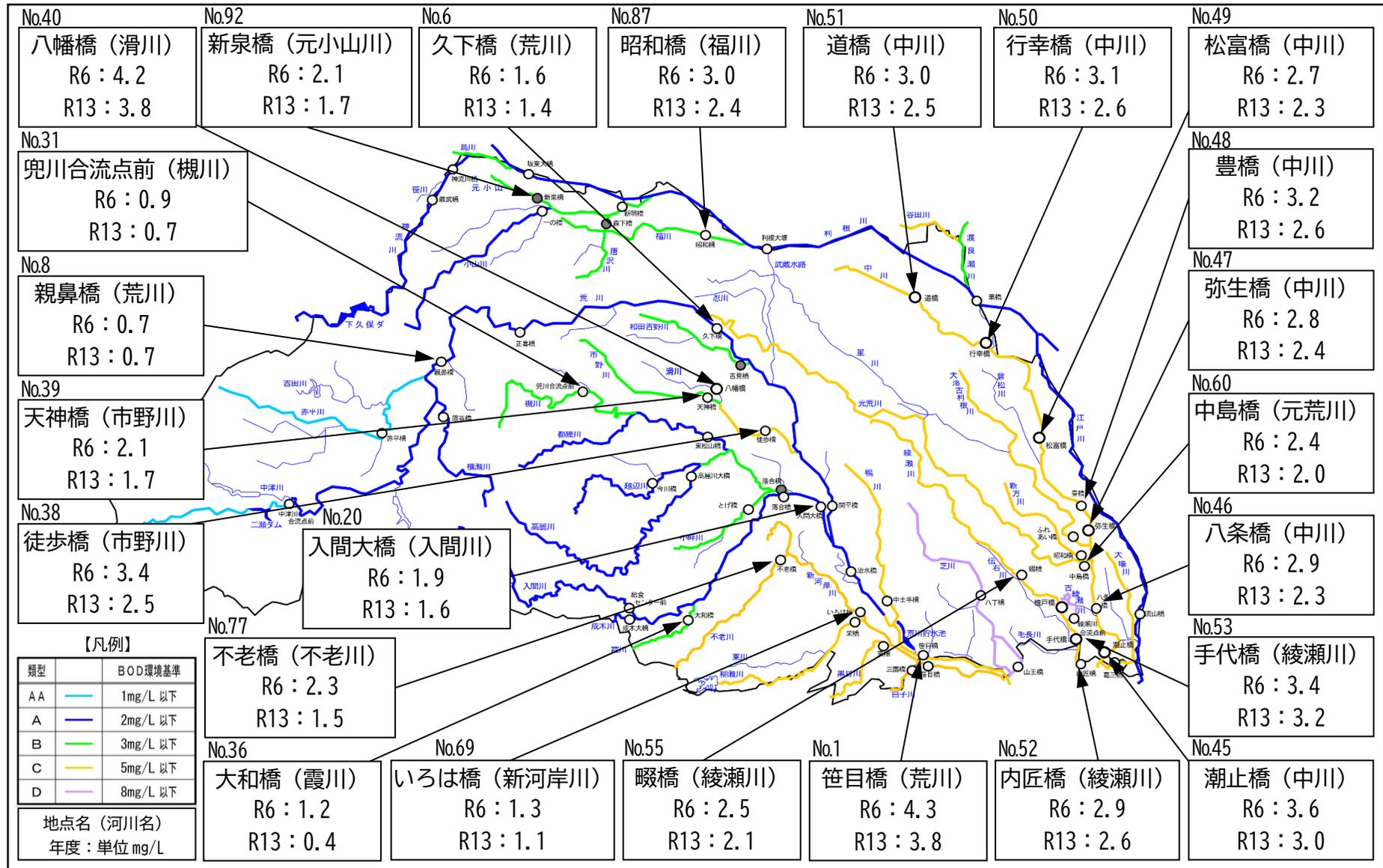


図6-1-1 公共用水域の水質予測結果(令和13年度)

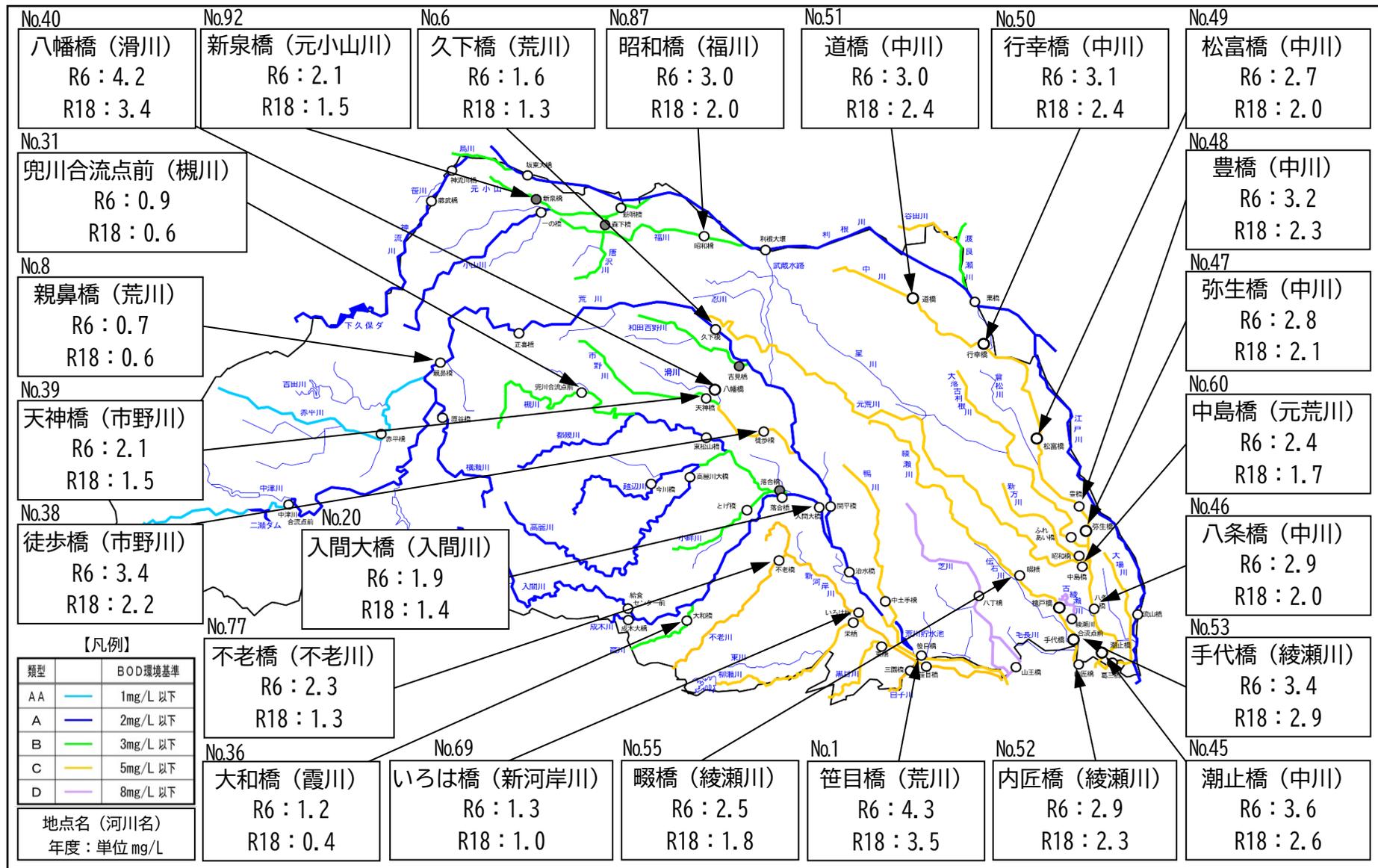


図6-1-2 公共用水域の水質予測結果(令和18年度)

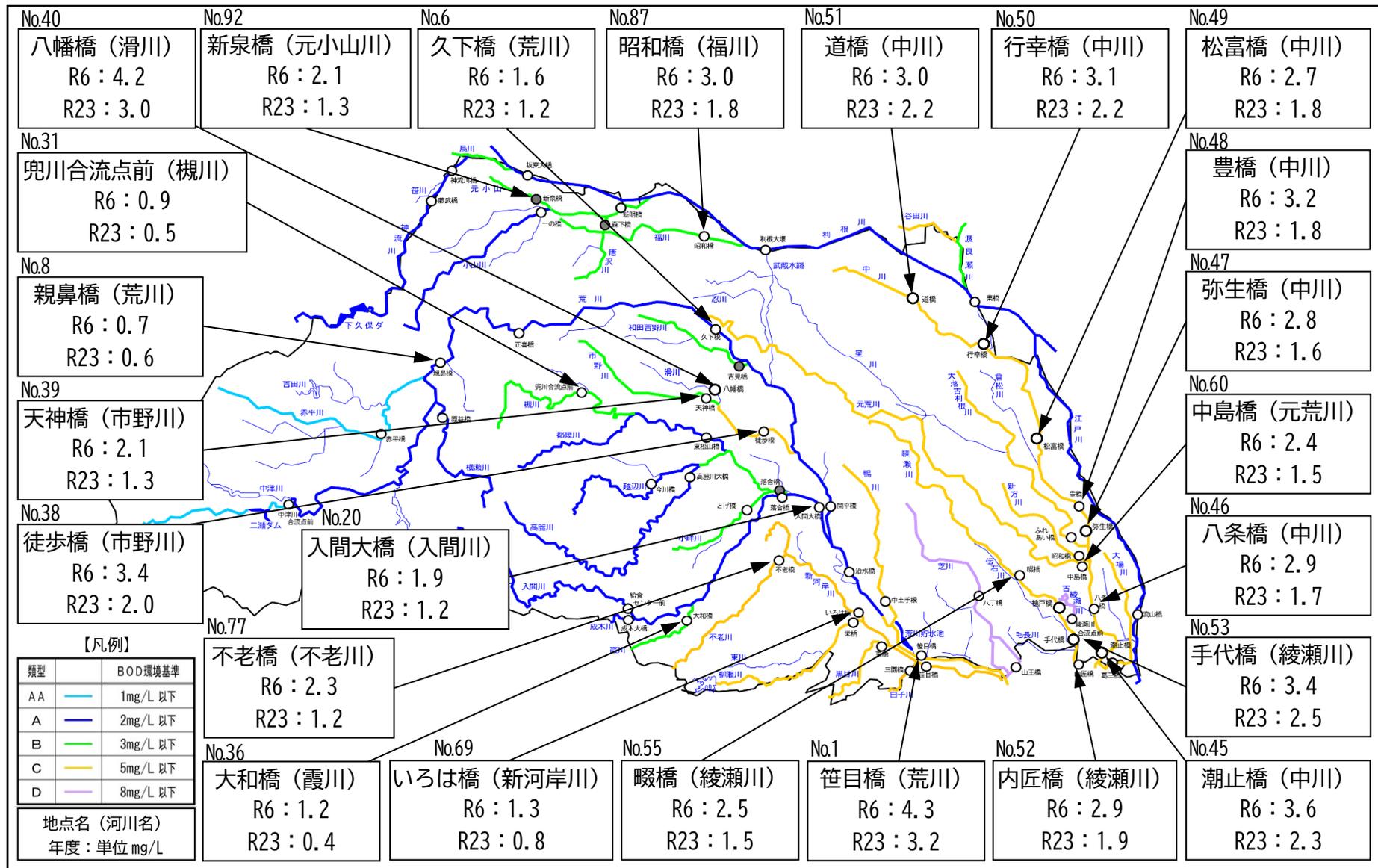


図6-1-3 公共用水域の水質予測結果 (令和23年度)

## 巻末資料

---

### 埼玉県生活排水処理施設整備構想図

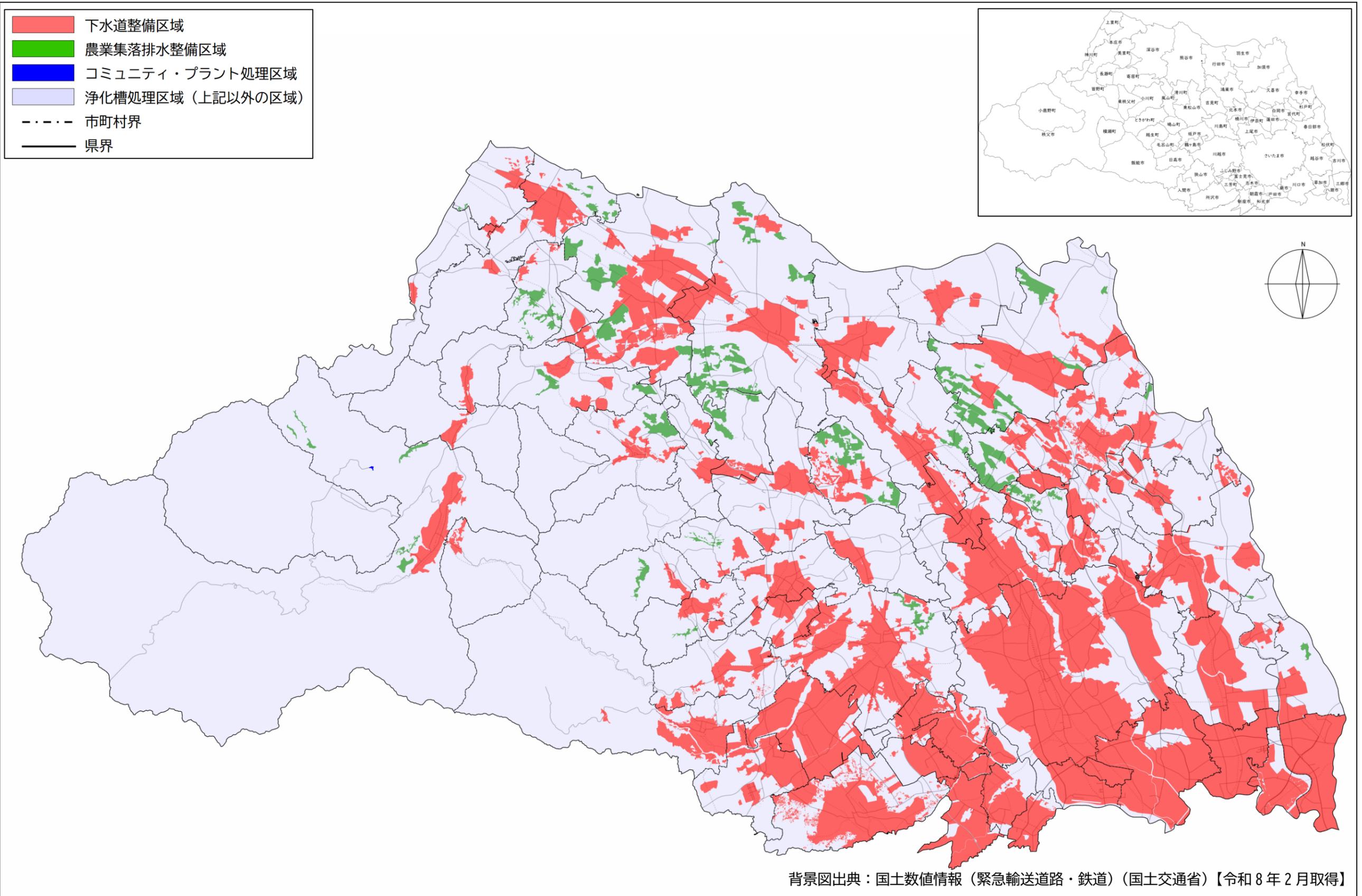
市町村の整備完了<sup>9</sup>時における整備手法別の区域図を、43 ページに示す。

付表1 埼玉県生活排水処理施設整備構想図の区域について

区域の名称	区域の説明
下水道整備区域	生活排水の処理を下水道により行うこととした地域
農業集落排水整備区域	生活排水の処理を農業集落排水施設により行うこととした地域
コミュニティ・プラント処理区域	生活排水の処理をコミュニティ・プラントにより行うこととした地域
浄化槽処理区域	生活排水の処理を集合処理（下水道、農業集落排水施設、コミュニティ・プラント）により行わないこととした地域

---

<sup>9</sup> 【整備完了】生活排水処理整備が完了し、生活排水処理人口普及率が100%になった状態を指す。市町村によって、整備完了年度は異なる。



付図1 埼玉県生活排水処理施設整備構想図

## 整備手法別の処理人口（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及びその構成比率を45～46ページに示す。

付表2 市町村別の生活排水処理人口

市町村名	令和6年度（実績値）							令和13年度（中間目標年度）							令和18年度（中間目標年度）							令和23年度（目標年度）							
	行政人口	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	行政人口	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	行政人口	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	行政人口	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	
					集合処理区域	個別処理区域						集合処理区域	個別処理区域						集合処理区域	個別処理区域						集合処理区域	個別処理区域		
1 さいたま市	1,351,872	1,287,789	0	822	27,154	6,529	29,578	1,358,760	1,291,264	0	1,117	19,551	14,137	32,691	1,359,160	1,293,746	0	1,118	14,120	19,571	30,605	1,354,524	1,296,228	0	1,118	8,689	25,005	23,483	
2 川越市	352,673	308,917	2,255	0	855	29,936	10,710	345,530	305,760	2,278	0	0	31,910	5,582	338,300	302,160	2,247	0	0	33,893	30	331,042	298,480	2,212	0	0	30,350	0	
3 熊谷市	190,341	96,234	8,782	0	10,185	37,139	38,001	180,852	103,308	8,313	0	2,959	42,254	24,018	173,164	104,845	7,914	0	2,843	41,104	16,458	165,167	103,431	7,520	0	2,721	40,911	10,584	
4 川口市	607,943	541,907	0	0	40,699	4,882	20,455	604,820	550,800	0	0	31,914	3,716	18,390	604,540	558,100	0	0	30,891	4,259	11,290	601,920	563,200	0	0	28,516	4,774	5,430	
5 行田市	77,426	44,919	0	0	3,473	19,746	9,288	67,980	38,643	0	0	2,117	19,376	7,844	62,680	36,627	0	0	1,355	18,099	6,599	56,614	34,458	0	0	713	16,232	5,211	
6 秩父市	56,848	32,413	2,233	118	459	14,946	6,679	49,839	28,690	1,958	103	270	14,919	3,899	45,231	26,259	1,777	94	135	15,012	1,954	40,704	23,877	1,599	84	0	15,144	0	
7 所沢市	342,296	326,416	0	0	817	3,643	11,420	330,260	314,741	0	0	481	7,791	7,247	321,160	306,402	0	0	240	10,754	3,764	311,780	298,063	0	0	0	13,717	0	
8 飯能市	77,730	57,071	0	0	2,128	11,597	6,934	75,654	58,396	0	0	1,728	10,715	4,815	72,555	57,820	0	0	1,402	10,085	3,248	69,256	57,023	0	0	1,085	9,346	1,802	
9 加須市	111,840	58,961	11,990	0	1,877	18,014	20,998	109,218	57,580	11,709	0	1,833	21,883	16,213	106,998	56,408	11,471	0	1,795	24,540	12,784	104,638	55,163	11,218	0	1,756	27,154	9,347	
10 本庄市	76,555	47,933	2,504	0	2,149	18,554	5,415	76,530	49,839	2,058	0	1,309	20,626	2,699	74,700	49,479	1,966	0	658	21,620	977	72,610	48,949	1,874	0	0	21,787	0	
11 東松山市	91,065	48,968	0	0	27,032	15,065	88,376	50,133	0	0	0	27,501	10,742	85,928	49,957	0	0	0	28,047	7,924	83,479	49,060	0	0	0	29,097	5,322		
12 春日部市	229,367	206,914	0	0	3,678	7,215	11,560	222,104	200,362	0	0	3,561	6,987	11,194	218,303	196,933	0	0	3,500	6,867	11,003	213,181	203,392	0	0	0	9,789	0	
13 狭山市	147,820	143,463	0	0	1,438	0	2,919	142,047	139,031	0	0	1,035	0	1,981	137,067	134,966	0	0	748	0	1,353	128,611	127,398	0	0	460	0	753	
14 羽生市	53,517	19,699	0	0	1,970	27,658	4,190	48,140	19,770	0	0	331	26,769	1,270	45,700	18,695	0	0	331	26,134	540	43,120	17,620	0	0	0	25,500	0	
15 鴻巣市	117,473	93,056	2,481	0	65	10,630	11,241	108,720	86,430	2,541	0	5	13,193	6,551	103,330	83,168	1,788	0	5	14,990	3,379	97,390	79,160	1,701	0	0	16,529	0	
16 深谷市	140,418	93,995	8,182	0	5,766	22,828	9,647	134,981	93,113	7,985	0	3,345	25,004	5,534	129,006	90,894	7,845	0	1,634	26,053	2,580	122,279	87,796	7,704	0	0	26,779	0	
17 上尾市	230,211	198,923	0	0	4,067	7,781	19,440	218,280	194,153	0	0	510	13,520	0	213,230	191,000	0	0	0	17,620	4,610	208,360	186,640	0	0	0	21,720	0	
18 草加市	252,163	247,503	0	0	818	0	3,842	253,564	248,972	0	0	714	0	3,878	250,542	246,181	0	0	673	0	3,688	248,084	243,937	0	0	721	0	3,426	
19 越谷市	341,992	288,691	0	0	303	24,097	28,901	331,236	282,666	0	0	0	29,525	19,045	320,469	274,709	0	0	0	33,223	12,537	308,570	264,932	0	0	0	37,369	6,269	
20 蕨市	76,357	74,137	0	0	504	0	1,716	74,560	73,306	0	0	285	0	969	74,340	73,510	0	0	188	0	642	73,860	73,452	0	0	93	0	315	
21 戸田市	142,182	136,147	0	0	5,067	0	968	149,280	149,280	0	0	0	0	151,980	151,980	0	0	0	0	0	153,640	153,640	0	0	0	0	0	0	0
22 入間市	142,880	126,749	0	0	13,292	142	2,697	134,417	134,108	0	0	0	309	0	126,847	126,555	0	0	0	292	0	118,751	118,477	0	0	0	274	0	
23 朝霞市	145,984	143,021	0	0	153	284	2,526	150,946	150,330	0	0	0	616	0	151,576	150,957	0	0	0	619	0	152,195	151,574	0	0	0	621	0	
24 志木市	76,216	75,867	0	0	62	0	287	77,231	77,012	0	0	40	0	179	77,391	77,222	0	0	19	0	150	77,286	77,286	0	0	0	0	0	
25 和光市	84,677	82,311	0	0	1,422	18	926	88,075	85,627	0	0	1,515	197	736	89,091	88,111	0	0	111	355	514	89,487	88,685	0	0	0	508	294	
26 新座市	166,392	162,068	0	0	1,841	0	2,483	164,530	161,650	0	0	1,090	330	1,460	163,200	161,350	0	0	550	570	730	161,860	161,060	0	0	0	800	0	
27 桶川市	74,107	61,507	0	0	100	10,386	2,114	71,742	60,046	0	0	0	10,540	1,156	69,967	58,911	0	0	0	10,492	564	68,274	57,826	0	0	0	10,448	0	
28 久喜市	150,706	107,431	9,627	0	12,371	9,428	11,849	144,672	111,226	7,847	0	8,920	10,143	6,536	139,339	110,394	6,514	0	7,935	10,477	4,019	133,600	106,183	5,910	0	8,266	10,754	2,487	
29 北本市	65,109	49,031	0	0	1,022	2,945	12,111	61,335	49,199	0	0	374	6,981	4,781	57,781	48,941	0	0	0	8,840	0	54,082	45,807	0	0	0	8,275	0	
30 八潮市	93,663	77,359	0	0	9,536	639	6,129	96,890	84,893	0	0	5,609	2,200	4,188	99,280	90,550	0	0	2,805	3,654	2,271	101,639	96,350	0	0	0	5,289	0	
31 富士見市	113,455	112,288	0	0	755	18	394	114,589	113,858	0	0	444	23	264	113,208	112,801	0	0	222	157	111,420	111,392	0	0	0	0	28	0	
32 三郷市	142,041	126,890	0	0	5,883	0	9,268	141,136	128,800	0	0	4,236	0	8,100	139,337	130,164	0	0	3,059	0	6,114	137,176	131,528	0	0	1,883	0	3,765	
33 蓮田市	61,069	45,634	3,221	0	3,676	844	7,694	56,940	46,451	3,228	0	2,029	1,384	3,848	54,540	46,826	3,220	0	1,014	1,685	1,795	52,220	49,511	751	0	0	1,958	0	
34 坂戸市	99,404	73,188	0	0	1,027	18,322	6,867	94,859	69,841	0	0	981	18,421	5,616	91,665	67,491	0	0	948	18,497	4,729	88,557	65,141	0	0	916	18,554	3,946	
35 幸手市	48,630	22,521	381	0	9,379	5,898	10,451	43,760	22,933	326	0	3,328	11,032	6,141	40,410	23,090	288	0	2,605	11,046	3,381	37,200	23,168	251	0	1,775	10,759	1,247	
36 鶴ヶ島市	69,675	62,043	0	0	270	4,847	2,515	65,431	58,530	0	0	5,236	1,665	62,481	55,896	0	0	0	5,773	812	59,226	52,989	0	0	0	0	6,237	0	
37 白高市	54,037	35,942	0	0	2,063	10,949	5,083	49,580	32,614	0	0	1,485	12,672	2,809	46,780	30,759	0	0	1,073	13,722	1,226	44,020	28,943	0	0	660	14,173	244	
38 吉川市	72,351	60,620	429	0	8,356	2,946	77,000	64,830	680	0	0	10,146	1,344	76,000	65,000	680	0	0	0	10,320	0	75,000	64,600	680	0	0	9,720	0	
39 ふじみ野市	114,506	108,253	0	0	2,593	0	3,660	114,900	109,440	0	0	1,725	0	3,735	115,700	110,620	0	0	1,000	0	4,080	115,500	111,380	0	0	400	0	3,720	
40 白岡市	52,325	36,979	1,212	0	2,161	2,467	9,506	52,148	37,820	1,208	0	7,910	5,210	51,620	37,437														

付表3 市町村別の生活排水処理人口普及率

市町村名	令和6年度						令和13年度						令和18年度						令和23年度									
	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	生活排水処理人口普及率	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	生活排水処理人口普及率	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	生活排水処理人口普及率	下水道	農業集落排水	コミュニティ・プラント	浄化槽		未処理	生活排水処理人口普及率
				集合処理区域	個別処理区域						集合処理区域	個別処理区域						集合処理区域	個別処理区域						集合処理区域	個別処理区域		
1 さいたま市	95.3%	0.0%	0.1%	2.0%	0.5%	2.2%	97.8%	95.0%	0.0%	0.1%	1.4%	1.0%	2.4%	97.6%	95.2%	0.0%	0.1%	1.0%	1.4%	2.3%	97.7%	95.7%	0.0%	0.1%	0.6%	1.8%	1.7%	98.3%
2 川越市	87.6%	0.6%	0.0%	0.2%	8.5%	3.0%	97.0%	88.5%	0.7%	0.0%	0.0%	9.2%	1.6%	98.4%	89.3%	0.7%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	100.0%	90.2%	0.7%	0.0%	0.0%	9.2%	0.0%	100.0%
3 熊谷市	50.6%	4.6%	0.0%	5.4%	19.5%	20.0%	80.0%	57.1%	4.6%	0.0%	1.6%	23.4%	13.3%	86.7%	60.5%	4.6%	0.0%	1.6%	23.7%	9.5%	90.5%	62.6%	4.6%	0.0%	1.6%	24.8%	6.4%	93.6%
4 川口市	89.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.8%	3.4%	96.6%	91.1%	0.0%	0.0%	5.3%	0.6%	3.0%	97.0%	92.3%	0.0%	0.0%	5.1%	0.7%	1.9%	98.1%	93.6%	0.0%	0.0%	4.7%	0.8%	0.9%	99.1%
5 行田市	58.0%	0.0%	0.0%	4.5%	25.5%	12.0%	88.0%	56.8%	0.0%	0.0%	3.1%	28.5%	11.5%	88.5%	58.4%	0.0%	0.0%	2.2%	28.9%	10.5%	89.5%	60.9%	0.0%	0.0%	1.3%	28.7%	9.2%	90.8%
6 秩父市	57.0%	3.9%	0.2%	0.8%	26.3%	11.7%	88.3%	57.6%	3.9%	0.2%	0.5%	29.9%	7.8%	92.2%	58.1%	3.9%	0.2%	0.3%	33.2%	4.3%	95.7%	58.7%	3.9%	0.2%	3.9%	37.2%	0.0%	100.0%
7 所沢市	95.4%	0.0%	0.0%	0.2%	1.1%	3.3%	96.7%	95.3%	0.0%	0.0%	0.1%	2.4%	2.2%	97.8%	95.4%	0.0%	0.0%	0.1%	3.3%	1.2%	98.8%	95.6%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	100.0%
8 飯能市	73.4%	0.0%	0.0%	2.7%	14.9%	8.9%	91.1%	77.2%	0.0%	0.0%	2.3%	14.2%	6.4%	93.6%	79.7%	0.0%	0.0%	1.9%	13.9%	4.5%	95.5%	82.3%	0.0%	0.0%	1.6%	13.5%	2.6%	97.4%
9 加須市	52.7%	10.7%	0.0%	1.7%	16.1%	18.8%	81.2%	52.7%	10.7%	0.0%	1.7%	20.0%	14.8%	85.2%	52.7%	10.7%	0.0%	1.7%	22.9%	11.9%	88.1%	52.7%	10.7%	0.0%	1.7%	26.0%	8.9%	91.1%
10 本庄市	62.6%	3.3%	0.0%	2.8%	24.2%	7.1%	92.9%	65.1%	2.7%	0.0%	1.7%	27.0%	3.5%	96.5%	66.2%	2.6%	0.0%	0.9%	28.9%	1.3%	98.7%	67.4%	2.6%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	100.0%
11 東松山市	53.8%	0.0%	0.0%	0.0%	29.7%	16.5%	83.5%	56.7%	0.0%	0.0%	0.0%	31.1%	12.2%	87.8%	58.1%	0.0%	0.0%	0.0%	32.6%	9.2%	90.8%	58.8%	0.0%	0.0%	0.0%	34.9%	6.4%	93.6%
12 春日部市	90.2%	0.0%	0.0%	1.6%	3.1%	5.0%	95.0%	90.2%	0.0%	0.0%	1.6%	3.1%	5.0%	95.0%	90.2%	0.0%	0.0%	1.6%	3.1%	5.0%	95.0%	95.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	100.0%
13 狭山市	97.1%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	2.0%	98.0%	97.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	1.4%	98.6%	98.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.0%	99.0%	99.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.6%	99.4%
14 羽生市	36.8%	0.0%	0.0%	3.7%	51.7%	7.8%	92.2%	41.1%	0.0%	0.0%	0.7%	55.6%	2.6%	97.4%	40.9%	0.0%	0.0%	0.7%	57.2%	1.2%	98.8%	40.9%	0.0%	0.0%	0.0%	59.1%	0.0%	100.0%
15 鴻巣市	79.2%	2.1%	0.0%	0.0%	9.0%	9.6%	90.4%	79.5%	2.3%	0.0%	0.0%	12.1%	6.0%	94.0%	80.5%	1.7%	0.0%	0.0%	14.5%	3.3%	96.7%	81.3%	1.7%	0.0%	1.7%	26.0%	0.0%	100.0%
16 深谷市	66.9%	5.8%	0.0%	4.1%	16.3%	6.9%	93.1%	69.0%	5.9%	0.0%	2.5%	18.5%	4.1%	95.9%	70.5%	6.1%	0.0%	1.3%	20.2%	2.0%	98.0%	71.8%	6.3%	0.0%	0.0%	21.9%	0.0%	100.0%
17 上尾市	86.4%	0.0%	0.0%	1.8%	3.4%	8.4%	91.6%	88.9%	0.0%	0.0%	0.2%	6.2%	4.6%	95.4%	89.6%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	2.2%	97.8%	89.6%	0.0%	0.0%	0.0%	10.4%	0.0%	100.0%
18 草加市	98.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.5%	98.5%	98.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.5%	98.5%	98.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.5%	98.5%	98.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.4%	98.6%
19 越谷市	84.4%	0.0%	0.0%	0.1%	7.0%	8.5%	91.5%	85.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.9%	5.7%	94.3%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.4%	3.9%	96.1%	85.9%	0.0%	0.0%	0.0%	12.1%	2.0%	98.0%
20 蕨市	97.1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	2.2%	97.8%	98.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.3%	98.7%	98.9%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.9%	99.1%	99.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.4%	99.6%
21 戸田市	95.8%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.7%	99.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
22 入間市	88.7%	0.0%	0.0%	9.3%	0.1%	1.9%	98.1%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	100.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	100.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	100.0%
23 朝霞市	98.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	1.7%	98.3%	99.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	100.0%	99.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	100.0%	99.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	100.0%
24 志木市	99.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.4%	99.6%	99.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	99.8%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	99.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
25 和光市	97.2%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	1.1%	98.9%	97.2%	0.0%	0.0%	1.7%	0.2%	0.8%	99.2%	98.9%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	0.6%	99.4%	99.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	99.7%
26 新座市	97.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	1.5%	98.5%	98.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.2%	0.9%	99.1%	98.9%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.4%	99.6%	99.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	100.0%
27 桶川市	83.0%	0.0%	0.0%	0.1%	14.0%	2.9%	97.1%	83.7%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7%	1.6%	98.4%	84.2%	0.0%	0.0%	0.0%	15.0%	0.8%	99.2%	84.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	100.0%
28 久喜市	71.3%	6.4%	0.0%	8.2%	6.3%	7.9%	92.1%	76.9%	5.4%	0.0%	6.2%	7.0%	4.5%	95.5%	79.2%	4.7%	0.0%	5.7%	7.5%	2.9%	97.1%	79.5%	4.4%	0.0%	6.2%	8.0%	1.9%	98.1%
29 北本市	75.3%	0.0%	0.0%	1.6%	4.5%	18.6%	81.4%	80.2%	0.0%	0.0%	0.6%	11.4%	7.8%	92.2%	84.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	100.0%	84.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.3%	0.0%	100.0%
30 八潮市	82.6%	0.0%	0.0%	10.2%	0.7%	6.5%	93.5%	87.6%	0.0%	0.0%	5.8%	2.3%	93.5%	91.2%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%	2.8%	3.7%	2.9%	97.7%	94.8%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	100.0%
31 富士見市	99.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.3%	99.7%	99.4%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.2%	99.8%	99.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	99.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
32 三郷市	89.3%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	6.5%	93.5%	91.3%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	5.7%	94.3%	93.4%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	4.4%	95.6%	95.9%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	2.7%	97.3%
33 蓮田市	74.7%	5.3%	0.0%	6.0%	1.4%	12.6%	87.4%	81.6%	5.7%	0.0%	3.6%	2.4%	87.6%	83.2%	85.9%	5.9%	3.6%	1.9%	3.1%	3.3%	96.7%	94.8%	1.4%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	100.0%
34 坂戸市	73.6%	0.0%	0.0%	1.0%	18.4%	6.9%	93.1%	73.6%	0.0%	0.0%	1.0%	19.4%	5.9%	94.1%	73.6%	0.0%	0.0%	1.0%	20.2%	5.2%	94.8%	73.6%	0.0%	0.0%	1.0%	21.0%	4.5%	95.5%
35 幸手市	46.3%	0.8%	0.0%	19.3%	12.1%	21.5%	78.5%	52.4%	0.7%	0.0%	7.6%	25.2%	14.0%	86.0%	57.1%	0.7%	0.0%	6.4%	27.3%	8.4%	91.6%	62.3%	0.7%	0.0%	4.8%	28.9%	3.4%	96.6%
36 鶴ヶ島市	89.0%	0.0%	0.0%	0.4%	7.0%	3.6%	96.4%	89.5%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	2.5%	97.5%	89.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.2%	1.3%	98.7%	89.5%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	100.0%
37 日高市	66.5%	0.0%	0.0%	3.8%	20.3%	9.4%	90.6%	65.8%	0.0%	0.0%	3.0%	25.6%	5.7%	94.3%	65.8%	0.0%	0.0%	2.3%	29.3%	2.6%	97.4%	65.7%	0.0%	0.0%	1.5%	32.2%	0.6%	99.4%
38 吉川市	83.8%	0.6%	0.0%	0.0%	11.5%	4.1%	95.9%	84.2%	0.9%	0.0%	0.0%	13.2%	1.7%	98.3%	85.5%	0.9%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	100.0%	86.1%	0.9%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	100.0%
39 ふじみ野市	94.5%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	3.2%	96.8%	95.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	3.3%	96.7%	95.6%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	3.5%	96.5%	96.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	96.8%	
40 白岡市	70.7%	2.3%	0.0%	4.1%	4.7%	18.2%	81.8%	72.5%	2.3%	0.0%	0.0%	15.2%	10.0%	90.0%	72.5%	2.3%	0.0%	0.0%	20.1%	5.0%	95.0%	74.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2%	0.0%	100.0%
41 伊奈町	77.9%	0.0%	0.0%	4.5%	8.8%	8.8%	91.2%	79.6%	0.0%	0.0%	4.9%	11.1%	4.4%	95.6%	83.4%	0.0%	0.0%	2.0%	12.8%	1.8%	98.2%	85.4%	0.0%	0.0%	0.0%	14.6%	0.0%	100.0%
42 三芳町	95.2%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	3.0%	97.0%	97.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	1.1%	97.0%	97.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.6%	99.4%	97.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	100.0%
43 毛呂山町	69.4%	1.2%	0.0%	0.0%	22.6%	6.8%	93.2%	69.4%	1.2%	0.0%	0.0%	23.3%	6.1%	93.9%	69.4%	1.2%	0.0%	0.0%	26.1%	3.3%	96.7%	69.4%	1.2%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	100.0%
44 越生町	54.3%	10.0%	0.0%	0.0%	21.9%	13.8%	86.2%	54.3%	10.0%	0.0%	0.0%	24.2%	11.6%	88.4%	54.3%	10.0%	0.0%	0.0%	29.4%	6.3%	93.7%	54.3%	10.0%	0.0%	0.0%	35.7%	0.0%	100.0%
45 滑川町	56.4%	6.8%	0.0%	14.8%	12.8%	9.2%	90.8%	55.2%	5.8%	0.0%	4.7%	26.7%	7.5%	92.5%	57.8%	5.8%	0.0%	2.4%	30.2%	3.3%	97.8%	60.6%	5.8%	0.0%	33.7%	0.0%	100.0%	
46 嵐山町	69.1%	0.0%	0.0%	0.7%	22.9%	7.3%	92.7%	72.0%	0.0%	0.0%	0.4%	23.6%	4.0%	96.0%	74.4%	0.0%	0.0%	0.0%	23.6%	2.0%	98.0%	76.1%	0.0%	0.0%	0.0%	23.9%	0.0%	100.0%
47 小川町	58.7%	5.2%	0.0%	1.4%	13.8%	20.9%	79.1%	62.7%	5.2%	0.0%	0.0%	20.0%	12.2%	87.8%	63.0%	5.1%	0.0%	0.0%	25.5%	6.4%	93.6%	63.4%	5.1%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	100.0%
48 川島町	53.4%	0.0%	0.0%	2																								