

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止, 環境保全などの推進						b) 健全な水循環
			4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
	事業体名	給水人口	配水量1㎡当たり電力消費量(kWh/㎡)	配水量1㎡当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量(g・CO2/㎡)	地下水率(%)
1	東京都	12,813,000	0.51	1.88	1.46	98.1	99.9	215	5.1
2	横浜市	3,687,000	0.34	1.21	0.85	30.4	98.6	151	-
3	神奈川県	2,776,000	0.31	1.15	0.66	100.0	99.9	121	1.0
4	大阪市	2,665,000	0.47	1.72	1.1	42.9	算出中	139	0.0
5	名古屋市	2,381,707	0.30	1.10	0.27	100.0	94.2	140	0.0
6	札幌市	1,913,000	0.16	0.71	6.7	0.0	34.8	62	0.0
7	神戸市	1,539,000	0.36	1.35	1.2	70.6	99.7	103	0.0
8	京都市	1,458,000	0.28	1.06	0.12	100.0	63.8	107	0.0
9	福岡市	1,458,000	0.20	0.75	0.0	48.4 *	99.4	79	0.0
10	川崎市	1,427,000	0.13	0.51	0.0	99.9	98.4	46	13.5
11	さいたま市	1,225,000	0.25	0.91	0.84	0.0	99.1	101	10.5
12	広島市	1,205,000	0.44	1.67	0.00055	100.0	97.6	303	0.0
13	仙台市	1,020,000	0.15	0.64	0.022	97.3	69.5	77	0.0
14	北九州市	982,000	0.43	1.56	12	100.0	50.8	156	0.0
15	堺市	843,000	0.05	0.23	9.6	-	99.9	16	0.0
16	新潟市	799,000	0.34	1.36	0.26	100.0	44.4	154	0.0
17	浜松市	753,000	0.16	0.60	0.0030	49.2	70.0	62	16.2
18	岡山市	708,000	0.29	1.09	0.11	98.4	99.9	148	27.5

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止、環境保全などの推進						b) 健全な水循環
	事業体名	給水人口	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
			配水量1㎡当たり電力消費量(kWh/㎡)	配水量1㎡当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量(g・CO2/㎡)	地下水率(%)
19	静岡市	692,000	0.39	1.43	0.12	100.0	96.0	185	65.3
20	鹿児島市	583,000	0.57	2.09	0.0	100.0	50.7	202	14.8
21	姫路市	533,000	0.28	1.00	0.0	5.4	100.0	84	16.6
22	川口市	501,000	0.12	0.46	0.013	0.0	31.6	41	13.8
23	宇都宮市	492,000	0.11	0.45	4.7	100.0	100.0	39	22.4
24	西宮市	482,000	0.24	0.92	0.0	0.0	99.9	74	11.1
25	松山市	475,000	0.37	1.34	0.20	0.0	62.6	150	49.9
26	大分市	460,000	0.57	2.12	0.039	100.0	28.9	224	4.3
27	尼崎市	452,000	0.44	1.77	0.0	0.0	100.0	170	0.0
28	福山市	450,000	0.47 *	0.96	0.0	100.0	データ無し *	130	3.8
29	横須賀市	416,000	0.22	0.80	0.51	100.0	87.4	85	-
30	富山市	416,000	0.26	1.27	1.3	0.0	データ無し	98	28.6
31	高松市	413,000	0.16	0.58	0.0	100.0	36.1	47	0.0
32	枚方市	407,000	0.61	2.27	0.64	0.0	99.5	184	0.0
33	豊中市	389,000	0.09	0.37	0.40	-	81.2	29	-
34	柏市	379,000	0.30	1.12	0.0	0.0	97.9	104	100.0
35	豊橋市	374,000	0.26	0.97	0.0	100.0	35.9	125	12.2
36	岡崎市	368,000	0.44	1.62	0.0	60.7	99.8	151	7.6

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止、環境保全などの推進						b) 健全な水循環
			4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
	事業体名	給水人口	配水量1㎡当たり電力消費量(kWh/㎡)	配水量1㎡当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量(g・CO2/㎡)	地下水率(%)
37	高崎市	362,000	0.16	0.60	0.0	97.9	55.7	53	15.0
38	一宮市	361,000	0.31	1.18	0.0	0.0	49.5	134	52.7
39	奈良市	359,000	0.22	0.81	0.0	100.0	26.1	58	0.0
40	越谷・松伏水道企業団	358,000	0.19	0.72	7.5	0.0	33.5	56	9.8
41	高槻市	356,000	0.35	1.28	0.0	0.0	100.0	110	98.4
42	吹田市	355,000	0.35	1.25	0.0	33.0	99.4	102	18.9
43	所沢市	341,000	0.29	1.09	0.0	0.0	99.5	111	11.6
44	前橋市	339,000	0.23	0.85	0.0	－	69.1	75	49.0
45	大津市	335,000	0.51	1.86	0.11	100.0 *	73.2	182	0.1
46	いわき市	324,000	0.46	1.69	0.0	37.9	34.2	217	17.3
47	八戸圏域水道企業団	322,000	0.57	2.33	0.0	100.0	37.3	287	23.5
48	秋田市	320,000	0.43	1.64	－	100.0	38.4	207	3.4
49	那覇市	316,000	0.05	0.20	1.1	－	67.6	48	－
50	愛知中部水道企業団	309,000	0.11	0.44	0.0	－ *	31.2	55	7.2
51	春日井市	304,000	0.19	0.70	0.0	100.0	100.0	85	8.6
52	福島市	280,000	0.04	0.13	0.0	－	49.3	15	0.0
53	盛岡市	277,000	0.34	1.40 *	0.37	100.0	44.8	167 *	5.9
54	茨木市	274,000	0.24	0.87	0.0	0.0	100.0	86	100.0

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止, 環境保全などの推進						b) 健全な水循環
	事業体名	給水人口	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
			配水量1m ³ 当たり電力消費量(kWh/m ³)	配水量1m ³ 当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1m ³ 当たり二酸化炭素(CO ₂)排出量(g・CO ₂ /m ³)	地下水率(%)
55	下関市	270,000	0.64	2.33	0.0	100.0	23.6	442	6.3
56	水戸市	267,000	0.56	2.03	0.0	41.6	94.3	238	0.0
57	長野市	265,000	0.52	1.98	0.0	100.0 *	95.3	255	32.0
58	長岡市	260,000	0.48	1.78	0.0	100.0	97.2	228	5.5
59	山形市	247,000	0.26	1.09	0.0 *	96.0	99.9	92	0.9
60	草加市	245,000	0.31	1.13	0.0	0.0	100.0	120	16.4
61	寝屋川市	238,000	0.31	1.11	未実施	100.0	100.0	109	—
62	呉市	233,000	0.48	0.53	0.0	100.0	100.0	240	0.0
63	茨城県南水道企業団	232,000	0.17	0.67	0.0	—	94.7	60	0.0
64	太田市	216,000	0.40	1.50	0.0	100.0	28.2	148	72.6
65	鈴鹿市	202,000	0.48	1.70	0.0	—	46.8	220	82.2
66	石巻地方広域水道企業団	197,000	0.57	2.15	0.0	100.0	28.1	274213972	0.4
67	伊丹市	196,000	0.35	1.25	0.10	100.0	36.2	91	3.7
68	米子市	188,000	0.37	1.41	0.0	—	28.6	201	90.6
69	長野県	186,000	0.50	1.90	0.10	100.0	67.2	227	42.2
70	小田原市	180,000	0.49	1.83	0.0	100.0	100.0	69	13.3
71	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	170,000	0.32	1.18	0.0	—	99.9	125	18.9
72	—	167,000	0.05	0.22	0.0	—	42.4	71	—

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止, 環境保全などの推進						b) 健全な水循環
			4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
	事業体名	給水人口	配水量1㎡当たり電力消費量(kWh/㎡)	配水量1㎡当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量(g・CO2/㎡)	地下水率(%)
73	佐倉市	167,000	0.57	2.08	0.0	100.0	54.8	221	66.3
74	—	165,000	0.22	0.89	0.0	0.0	83.9	115	61.5
75	鳥取市	162,000	0.58	2.14	0.0	0.0	104.5	352	1.9
76	高岡市	153,000	0.04	0.16	0.0	データ無し	44.8	19	1.1
77	松江市	151,000	0.41	1.46	0.0	100.0	79.4	296	1.1
78	小牧市	147,000	0.28	1.09	0.0	—	100.0	131	26.6
79	春日那珂川水道企業団	146,000	0.43	1.60	0.0	100.0	77.7	164	* 55.2
80	鶴岡市	143,000	0.08	0.30	0.0	0.0	76.2	39	14.8
81	稲沢市	136,000	0.25	1.06	0.0	—	98.9	105	54.7
82	小樽市	132,000	0.16	0.69	0.0	0.0	56.1	86	0.0
83	我孫子市	129,000	0.35	1.40	—	— *	100.0	140	30.1
84	座間市	129,000	0.51	1.82	0.0	—	188.4	195	89.1
85	松原市	124,000	0.10	0.35	0.0	—	13.1	34	—
86	別府市	123,000	0.42	1.50	0.0	100.0	14.8	146703	11.4
87	戸田市	123,000	0.20	0.70	0.0	—	100.0	1406	22.3
88	江別市	122,000	0.19	0.79	0.0	100.0	99.7	87	0.0
89	新居浜市	118,000	0.63	2.26	0.0	—	30.0	270	100.0
90	生駒市	118,000	0.98	3.52	0.0	—	59.7 *	358 *	33.6

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止, 環境保全などの推進						b) 健全な水循環
			4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
	事業体名	給水人口	配水量1㎡当たり電力消費量(kWh/㎡)	配水量1㎡当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量(g・CO2/㎡)	地下水率(%)
91	羽曳野市	115,000	0.37	1.31	0.0	0.0	100.0	95	13.3
92	彦根市	112,000	0.46	1.64	0.0	100.0	35.6	134	17.0
93	浦添市	112,000	0.02	0.08	0.0	－	100.0	16	－
94	酒田市	108,000	0.27	2.84	0.0	100.0	95.2	159	1.7
95	ふじみ野市	106,000	0.30	1.07	0.0	0.0	24.6	109	25.9
96	北上市	93,000	0.29	1.04	0.0	100.0	100.0	123	10.5
97	射水市	92,000	0.15	0.61	0.0	－	32.8	61	1.4
98	新発田市	91,000	0.26	0.94	0.0	100.0	55.3	85	9.3
99	海部南部水道企業団	87,000	0.21	0.78	0.0	0.0	19.0	102	0.0
100	舞鶴市	85,000	0.52	1.99	0.0	100.0	29.5	201	2.6
101	長岡京市	80,000	0.59	2.12	0.41	0.0	データ無し	230	49.6
102	長浜水道企業団	85,000	0.44	1.57	0.0	－	8.5	160	0.0
103	四国中央市	73,000	0.42	1.57	0.0	0.0	28.4	162	0.0
104	三井水道企業団	72,000	0.17	0.61	0.0	－	28.6	62	－
105	恵庭市	69,000	0.07	0.35	0.0	0.0	98.9	38	0.0
106	天理市	68,000	0.35	1.30	0.55*	100.0	25.1	196*	14.1
107	北広島市	60,000	0.16	0.57	0.0	－	100.0	68	－
108	－	60,000	0.74	2.80	0.0	0.0	67.8	263	71.9

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止, 環境保全などの推進						b) 健全な水循環
			4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
	事業体名	給水人口	配水量1㎡当たり電力消費量(kWh/㎡)	配水量1㎡当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量(g・CO2/㎡)	地下水率(%)
109	豊見城市	57,000	0.30	1.09	0.0	—	100.0	261	—
110	西播磨水道企業団	55,000	0.58	2.14	0.0	—	100.0	227	86.7
111	坂出市	55,000	0.30	1.11	0.0	0.0	24.1	113	2.7
112	向日市	54,000	0.60	2.16	0.0	0.0	100.0	177	64.8
113	下松市	54,000	0.18	0.65	0.0	100.0	18.5	108	0.0
114	阿賀野市	50,000	0.41	1.46	0.0	100.0	データ無し	179	44.5
115	熊取町	45,000	0.20	0.90	0.0	0.0	100.0	218	0.0
116	稚内市	38,000	0.27	—	—	100.0	—	—	—
117	善通寺市	33,000	0.30	1.20	0.0	100.0	—	—	61.1
118	西空知広域水道企業団	12,000	0.83	8.67	0.0	0.0	100.0	350	0.0
119	石狩東部広域水道企業団	用水供給事業	0.26	1.04	—	100.0	78.4	156	—
120	宮城県	用水供給事業	0.06	0.27	—	98.2	8.2	—	0.0
121	埼玉県	用水供給事業	0.36	1.40	0.0	92.0 *	81.5	141	0.0
122	北千葉広域水道企業団	用水供給事業	0.30	1.11	—	100.0	100.0	118	—
123	印旛郡市広域市町村圏事務組合	用水供給事業 *	0.05 *	0.18	—	—	100.0 *	18	—
124	南房総広域水道企業団	用水供給事業	0.56	3.47	0.0	100.0	93.0	181	—
125	神奈川県内域水道企業団	用水供給事業	0.45	1.71	0.80	100.0	87.5	149	0.0
126	上越地域水道用水企業団	用水供給事業	0.20	0.90	14	100.0	100.0	107	—

22年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業体のおかれている地理的条件や歴史的な経過等に違いがあり、一律の基準により単純に比較はできません。

No.	業務指標(PI)		a) 地球温暖化防止、環境保全などの推進						b) 健全な水循環
			4001	4002	4003	4004	4005	4006	4101
	事業体名	給水人口	配水量1㎡当たり電力消費量(kWh/㎡)	配水量1㎡当たり消費エネルギー	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建設副産物のリサイクル率(%)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量(g・CO2/㎡)	地下水率(%)
127	新潟東港地域水道用水供給企業団	用水供給事業	0.17	－	0.0	100.0	－	－	－
128	長野県	用水供給事業	0.12	0.50	－	0.0	0.0	－	0.0
129	上伊那広域水道用水企業団	用水供給事業	0.09	0.38	0.0	0.0	0.0	47	－
130	静岡県大井川広域水道企業団	用水供給事業	0.35	1.25	0.0055	100.0	86.4	156	－
131	愛知県	用水供給事業	0.30	1.07	0.15	100.0	86.1	133	0.0
132	大阪広域水道企業団	用水供給事業	0.76	3.32	13*	36.9	95.2	224	－
133	柳井地域広域水道企業団	用水供給事業	0.62	2.25	0.0	0.0	0.0	309	0.0
134	福岡県南広域水道企業団	用水供給事業	0.40	1.45	0.0*	84.4	100.0	150	1.5
135	福岡地区水道企業団	用水供給事業	1.28	4.66	19	100.0	0 *42.8	488	0.0
136	沖縄県	用水供給事業	1.01	3.64	1.5	100.0	100.0	946*	7.5