

23年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業者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(MJ/m ³)	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(%)
1	東京都	12,832,000	0.51	1.93	1.3	1.6	100.0	198	4.7
2	横浜市	3,689,000	0.32	1.12	1.7	2.3	99.1	134	-
3	千葉県	2,938,000	0.48	1.90	2.2	64.6	79.8	195	0.2
4	神奈川県	2,783,000	0.30	1.11	0.88	100.0	99.9	141	1.0
5	大阪市	2,671,000	0.46	1.67	1.3	66.7	算出中	143	0.0
6	名古屋市	2,389,000	0.29	1.15	0.35	100.0	99.3	157	0.0
7	札幌市	1,914,000	0.16	0.70	6.9	0.0	43.3	80	0.0
8	神戸市	1,537,000	0.35	1.32	1.2	72.3	99.8	101	0.0
9	福岡市	1,472,000	0.19	0.70	1.0	51.0*	93.7	73	0.0
10	京都市	1,458,000	0.26	1.00	0.127	100.0	52.5	95	0.0
11	川崎市	1,432,000	0.11	0.43	0.0	99.9	100.0	37	13.4
12	さいたま市	1,231,000	0.23	0.85	1.5	0.0	99.9	89	9.6
13	広島市	1,208,000	0.44	1.66	0.00043	100.0	99.9	271	0.0
14	仙台市	1,028,000	0.15	0.61	0.038	70.8	50.6	68	0.0
15	北九州市	980,000	0.39	1.39	18	100.0	57.2	143	0.0
16	堺市	844,000	0.04	0.16	11	-	100.0	11	-
17	新潟市	799,000	0.34	1.35	0.26	82.0	36.2	191	0.0
18	浜松市	754,000	0.15	0.56	0.0030	19.3	70.3	57	13.9

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(MJ/m ³)	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(%)
19	岡山市	710,000	0.28	1.04	0.14	97.9	99.9	140	27.1
20	静岡市	692,000	0.37	1.37	0.12	100.0	95.9	178	66.7
21	鹿児島市	583,000	0.58	2.09	0.0	100.0	47.5	202	13.3
22	川口市	562,000	0.14	0.51	0.11	0.0	43.0	53	14.5
23	姫路市	533,000	0.28	1.00	0.0	2.9	96.8	89	15.5
24	松山市	485,000	0.45	1.64	0.20	0.0	57.6	148	50.0
25	宇都宮市	494,000	0.12	0.46	5.1	5.0	100.0	45	24.3
26	西宮市	483,000	0.18	0.69	0.0	0.0	99.3	59	6.2
27	大分市	462,000	0.56	2.10	0.034	100.0	29.4	218	3.2
28	福山市	451,000	0.46*	0.95	0.0	100.0	-*	130	4.1
29	尼崎市	450,000	0.44	1.83	0.0	4.9	100.0	170	0.0
30	高松市	416,000	0.16	0.57	0.0	100.0	38.1	43	0.0
31	富山市	415,000	0.22	0.80	1.6	33.1	-	81	26.6
32	横須賀市	413,000	0.23	0.84	0.46	100.0	96.4	87	-
33	枚方市	410,000	0.60	2.23	0.66	0.0	100.0	192	0.0
34	豊中市	390,000	0.09	0.35	0.44	-	95.8	27	-
35	柏市	378,000	0.29	1.07	0.0	0.0	95.4	110	100.0
36	豊橋市	373,000	0.26	0.96	0.0	100.0	20.5	125	12.1

23年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業者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(MJ/m ³)	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(%)
37	岡崎市	369,000	0.43	1.60	0.0	63.1	100.0	204	5.8
38	高崎市	364,000	0.16	0.56	3.5	68.6	71.6	58	14.0
39	一宮市	364,000	0.31	1.18	0.0	0.0	48.7	110	52.6
40	越谷・松伏水道企業団	359,000	0.18	0.67	7.9	0.0	32.4	61	8.1
41	吹田市	358,000	0.35	1.25	0.0	36.1	100.0	108	18.8
42	奈良市	357,000	0.23	0.84	0.070	100.0	31.2	61	0.0
43	高槻市	355,000	0.35	1.25	0.0	0.0	100.0	108	98.6
44	所沢市	342,000	0.21	2.14	0.0	0.0	100.0	81	9.1
45	大津市	338,000	0.51	1.97	0.11	100.0*	48.9	237	0.1
46	前橋市	337,000	0.22	0.80	0.10	-	54.0	83	49.1
47	八戸圏域水道企業団	318,000	0.58	2.28	0.0	100.0	31.6	261	16.6
48	秋田市	318,000	0.42	1.62	-	-	37.1	188	3.4
49	那覇市	318,000	0.05	0.17	1.2	-	58.8	46	-
50	いわき市	317,000	0.44	1.63	0.0	16.3	25.9	192	18.7
51	愛知中部水道企業団	312,000	0.12	0.41	0.0	-*	40.3	52	5.5
52	春日井市	309,000	0.20	0.76	0.0	100.0	99.9	89	8.9
53	盛岡市	287,000	0.33	1.37*	0.39	100.0	32.8	154*	6.2
54	福島市	276,000	0.04	0.13	0.0	-	22.3	19	0.0

23年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業者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(MJ/m ³)	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	茨木市	276,000	0.24	0.86	0.0	0.0	100.0	85	100.0
56	下関市	268,000	0.64	2.31	0.0	100.0	33.0	464	6.6
57	水戸市	267,000	0.56	2.02	0.0	89.5	96.7	210	0.0
58	長野市	264,000	0.52	1.96	0.0	100.0*	41.4	250	33.1
59	長岡市	259,000	0.48	1.78	0.0	22.0	99.7	215	5.0
60	山形市	249,000	0.26	1.08	0.0*	7.7	99.5	96	0.9
61	草加市	245,000	0.29	1.04	0.0	0.0	100.0	108	15.3
62	寝屋川市	239,000	0.31	2.99	-	100.0	100.0	96	-
63	茨城県南水道企業団	233,000	0.17	0.64	0.0	-	97.6	58	0.0
64	呉市	230,000	0.48	0.53	0.0	100.0	100.0	239	0.0
65	太田市	216,000	0.39	1.40	0.0	100.0	25.0	141	72.4
66	鈴鹿市	202,000	0.48	1.70	0.0	-	29.2	210	83.5
67	伊丹市	197,000	0.34	1.23	0.11	100.0	44.7	89	3.3
68	長野県	191,000	0.50	1.90	0.10	100.0	99.0	225	41.9
69	米子市	188,000	0.37	1.41	0.0	-	31.4	199	90.4
70	石巻地方広域水道企業団	187,000*	0.60*	2.25	0.0	64.3	46.7*	287	0.0
71	上越市	187,000	0.16*	0.70	0.0	98.0	42.3*	83	3.3
72	小田原市	179,000	0.49	1.83	0.0	100.0	100.0	68	14.1

23年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業者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(MJ/m ³)	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(%)
73	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,000	0.30	1.10	0.0	-	99.9	114	17.6
74	佐倉市	167,000	0.56	2.02	0.0	100.0	66.4	210	65.9
75	松江市	167,000	0.28	1.01	0.0	100.0	67.5	184	1.1
76	山武郡市広域水道企業団	166,000	0.05	0.20	0.0	-	36.8	65	-
77	帯広市	164,000	0.22	1.00	0.50	0.0	68.7	78	61.4
78	鳥取市	162,000	0.65	2.39	0.0	0.0	97.8	393	5.1
79	高岡市	152,000	0.07	0.25	0.0	-	40.6	30	10.5
80	小牧市	147,000	0.29	1.08	0.0	-	100.0	138	27.6
81	春日那珂川水道企業団	147,000	0.44	1.63	0.0	100.0	92.0	167	68.6
82	稲沢市	137,000	0.24	0.90	0.0	-	85.5	102	57.3
83	小樽市	131,000	0.16	0.72	0.0	41.4	1.7	89	0.0
84	座間市	129,000	0.51	1.87	0.0	-	176.1	192	83.8
85	我孫子市	128,000	0.35	1.30	-	-*	100.0	136	33.0
86	戸田市	125,000	0.20	0.60	0.0	-	100.0	68	21.3
87	松原市	123,000	0.10	0.35	0.0	-	27.6	28	-
88	別府市	122,000	0.42	1.52	0.0	100.0	30.7	149226	9.4
89	江別市	121,000	0.19	0.87	0.0	100.0	99.7	93	0.0
90	生駒市	119,000	1.01	3.63	0.0	0.0	50.0*	370*	36.4

23年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業者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(MJ/m ³)	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(%)
91	新居浜市	118,000	0.63	2.26	0.0	-	28.0	270	100.0
92	羽曳野市	115,000	0.36	1.31	0.0	0.0	100.0	100	13.5
93	彦根市	112,000	0.45	1.62	0.0	100.0	73.9	140	16.4
94	浦添市	112,000	0.02	0.07	0.0	-	100.0	14	-
95	酒田市	107,000	0.27	2.77	0.0	100.0	100.0	155	3.0
96	ふじみ野市	106,000	0.30	1.09	0.0	0.0	37.2	111	25.3
97	射水市	94,000	0.15	0.61	0.0	-	30.6	68	1.0
98	大野城市	94,000	0.60	2.17	0.0	100.0	13.8	209	63.9
99	北上市	93,000	0.27	1.00	0.0	100.0	100.0	119	9.3
100	新発田市	90,000	0.26	0.93	0.0	32.2	29.9	140	9.3
101	海部南部水道企業団	86,000	0.21	0.78	0.0	0.0	18.0	103	0.0
102	舞鶴市	84,000	0.52	1.98	0.0	100.0	30.3	200	2.6
103	長岡京市	80,000	0.61	2.18	0.39	0.0	-	236	50.6
104	長浜水道企業団	78,000	0.44	1.57	0.0	-	11.9	136	0.0
105	三井水道企業団	72,000	0.15	0.56	0.0	-	24.3	87	-
106	大津菊陽水道企業団	70,000	0.62	2.23	0.0	-	26.1	232	60.3
107	恵庭市	69,000	0.07	0.33	0.0	0.0	93.5	26	0.0
108	天理市	68,000	0.32	1.21	0.53*	100.0	22.6	182*	12.4

23年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業者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(MJ/m ³)	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(%)
109	栗東市	66,000	0.44	1.59	0.0	0.0	100.0	183	99.9
110	北広島市	60,000	0.13	0.48	0.0	-	100.0	64	-
111	石狩市	60,000	0.75	2.78	0.0	0.0	93.8	363	72.2
112	豊見城市	58,000	0.31	1.10	0.0	-	51.9	264	-
113	羽生市	55,000	0.30	1.20	0.0	-	100.0	208	32.5
114	向日市	54,000	0.60	2.16	0.0	0.0	100.0	169	61.8
115	西播磨水道企業団	54,000	0.58	2.15	0.0	-	100.0	227	88.2
116	下松市	54,000	0.19	0.67	0.0	100.0	21.2	117	0.0
117	阿賀野市	49,000	0.40	1.42	0.0	0.0	-*	150	50.9
118	熊取町	44,000	0.20	0.90	0.0	0.0	100.0	223	0.0
119	善通寺市	33,000	0.30	1.20	0.0	100.0	-	-	64.0
120	二戸市	23,000	0.96	3.74	0.0	0.0	96.1	337	0.0
121	豊能町(大阪府)	21,000	0.26	1.00	0.0	0.0	60.6	73	0.0
122	西空知広域水道企業団	12,000	0.79	8.16	0.0	0.0	60.8	303	0.0
123	石狩東部広域水道企業団	用水供給事業	0.26	1.03	-	100.0	90.1	152	-
124	宮城県	用水供給事業	0.06	0.26	-	0.0	63.0	-	0.0
125	埼玉県	用水供給事業	0.36	1.39	0.010	6.0*	75.6	171	0.0
126	北千葉広域水道企業団	用水供給事業	0.29	1.04	-	23.4	100.0	108	-

23年度公表分

目標4 環境（環境保全への貢献）

※ 各水道事業者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(MJ/m ³)	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(%)	
127	君津広域水道企業団	用水供給事業	0.65	2.36	-*	53.0*	49.9*	248	-
128	印旛郡市広域市町村圏事務組合	用水供給事業*	0.05*	0.17	-	-	99.7*	22	-
129	南房総広域水道企業団	用水供給事業	0.54	3.21	0.0	100.0	38.1	204	-
130	神奈川県内域水道企業団	用水供給事業	0.45	1.71	0.90	100.0	77.9	157	0.0
131	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	81.7	-	-	-
132	長野県	用水供給事業	0.06	0.20	-	0.0	0.0	-	0.0
133	静岡県大井川広域水道企業団	用水供給事業	0.35	1.27	0.0055	100.0	100.0	164	-
134	愛知県	用水供給事業	0.29	1.05	0.15	100.0	57.6	131	0.0
135	大阪広域水道企業団	用水供給事業	0.75	3.35	14*	68.0	95.4	241	-
136	柳井地域広域水道企業団	用水供給事業	0.62	2.26	0.0	0.0	0.0	313	0.0
137	福岡県南広域水道企業団	用水供給事業	0.40	1.48	0.0*	94.4	81.4	157	1.6
138	福岡地区水道企業団	用水供給事業	1.28	4.65	19	88.3*	69.9 71.5	487	0.0
139	沖縄県	用水供給事業	1.06	3.83	1.4	100.0	100.0	990*	7.1