

平成30年度水道事業ガイドライン(JWWA Q 100)に基づく業務指標公表値調査結果 B)安定した水の供給(運営管理)

NO	事業体名	B101	B102	B103	B104	B105	B106	B107	B108	B109	B110	B111	B112
		自己保有水源率(%)	取水量1m ³ 当たり水源保全投資額(円/m ³)	地下水率(%)	施設利用率(%)	最大稼働率(%)	負荷率(%)	配水管延長密度(km/km ²)	管路点検率(%)	バルブ点検率(%)	漏水率(%)	有効率(%)	有収率(%)
1	東京都	18.7	1.20	3.4	61.5	67.1	91.7	21.9	11.6	4.2	3.2	96.6	96.1
2	横浜市	8.8	5.40	0.0	62.0	66.9	92.7	21.4	22.6	4.3	5.2	94.5	92.2
3	千葉県	0.0	0.00	0.3	70.2	83.7	83.9	15.7	100.0	0.6	1.5	98.4	95.2
4	神奈川県	9.1	0.52	2.0	54.2	59.0	91.9	11.3	44.1	-	4.9	94.8	91.0
5	大阪市	100.0	-	0.0	45.7	50.2	91.1	22.8	21.8	2.2	5.7	93.9	91.5
6	名古屋市	0.0	0.00	0.0	53.5	60.5	88.4	23.6	8.2	1.1	2.2	97.7	94.8
7	札幌市	100.0	0.00	0.0	62.4	68.6	91.0	18.0	132.2	37.7	2.7	96.0	92.9
8	福岡市	81.9	1.40	0.0	53.1	58.0	91.5	17.1	71.0	0.1	2.0	97.9	96.5
9	神戸市	23.1	1.70	0.0	60.2	66.2	90.9	16.9	60.5	9.9	4.0	95.8	93.1
10	川崎市	0.0	0.00	0.0	65.4	69.7	93.8	16.7	44.9	1.8	4.8	94.9	92.6
11	京都市	0.4	0.00	0.3	67.6	72.8	92.8	19.9	95.1	12.6	4.6	94.2	90.7
12	さいたま市	32.9	-	100.0	67.6	73.3	92.3	16.6	51.9	3.3	2.0	97.5	95.4
13	奈良県	-	-	-	73.1	80.4	91.0	-	91.5	30.0	-	-	99.2
14	広島市	0.3	0.05	0.0	58.9	66.7	88.4	17.1	51.6	26.3	2.6	97.2	94.5
15	仙台市	3.3	0.014	0.0	77.5	84.5	91.8	9.6	30.1	2.6	3.2	96.6	94.3
16	北九州市	100.0	0.000	0.0	39.2	43.3	90.4	15.4	91.2	2.6	6.9	92.8	90.2
17	堺市	-	-	-	65.3	71.4	91.3	16.1	7.0	0.8	7.3	92.6	90.7
18	新潟市	0.0	-	0.0	62.9	72.1	87.2	5.8	8.5	1.0	3.0	96.7	94.0
19	浜松市	57.6	0	11.9	65.6	71.7	91.5	10.7	17.5	48.4	6.8	93.0	91.0
20	岡山市	25.2	0.017	38.1	71.0	79.3	89.5	5.8	14.0	0.2	7.0	92.8	90.5
21	静岡市	100.0	0.17	51.0	68.9	76.8	89.6	16.1	13.3	0.2	4.8	94.6	87.6
22	川口市	37.4	0.00	100.0	63.3	67.8	93.4	23.2	23.7	21.0	5.7	94.2	89.7
23	鹿児島市	100.0	0.12	13.5	57.2	63.2	90.5	11.3	43.2	2.0	5.4	93.3	92.3
24	姫路市	66.6	-	21.3	65.3	71.8	90.9	7.9	33.9	36.8	4.5	94.3	92.2
25	宇都宮市	20.4	2.30	22.1	76.2	83.7	91.1	8.9	31.2	14.6	5.4	94.2	90.3
26	東大阪市	0.8	-	0.0	54.9	61.5	89.2	19.7	51.4	1.4	2.3	97.5	94.5
27	西宮市	13.1	2.4	71.0	71.9	78.2	91.9	15.4	40.6	41.3	2.7	97.2	93.9
28	松山市	100.0	0.15	48.8	67.0	72.3	92.6	15.9	16.6	0.4	2.6	97.4	95.3
29	倉敷市	43.3	0.00	72.7	64.3	73.8	87.2	9.2	11.9	11.9	4.0	95.7	92.4
30	大分市	3.1	0.00	2.5	72.2	79.0	91.4	7.4	28.1	0.2	7.8	92.0	88.8
31	福山市	4.3	0.0065	3.4	66.9	76.7	87.2	9.9	21.4	8.1	4.1	95.6	93.6
32	富山市	28.3	-	24.7	66.3	75.2	88.2	8.0	10.0	2.0	6.4	93.0	90.9
33	横須賀市	62.2	2.48	0.0	46.4	50.5	91.9	14.7	47.8	1.7	7.2	92.8	90.3
34	柏市	30.3	0.00	100.0	85.7	93.1	92.0	12.2	0.0	0.0	3.8	96.1	93.9
35	豊中市	-	0.37	-	55.2	60.1	91.8	21.8	61.1	9.6	0.9	98.9	96.8
36	一宮市	70.5	0.00	70.2	66.5	74.8	88.9	21.0	0.4	0.3	*5.1	94.8	91.4
37	豊橋市	36.1	0.93	14.6	81.3	93.2	87.2	9.9	1.0	3.4	3.0	96.8	93.1
38	越谷・松伏水道企業団	24.9	0.00	100.0	68.1	74.7	91.2	16.6	7.6	7.8	1.0	98.9	96.7
39	吹田市	41.7	0.00	31.8	81.1	88.9	91.3	19.3	90.4	90.5	1.8	98.0	95.9
40	高崎市	36.4	0.17	10.1	73.8	84.2	87.6	10.0	12.2	5.8	9.5	90.5	87.4
41	高槻市	34.3	0.00	98.3	90.5	99.4	91.0	18.8	32.4	0.3	1.7	97.9	95.6
42	川越市	23.5	0.00	100.0	65.6	71.3	92.1	13.3	19.4	0.0	3.1	96.8	94.2
43	奈良市	29.6	0.06	0.0	52.6	58.2	90.3	8.0	56.4	3.4	5.2	94.7	89.9
44	所沢市	28.0	-	10.4	80.2	87.7	91.4	14.7	5.1	9.1	0.0	98.5	97.5
45	大津市	0.9	0.00	0.0	68.0	76.5	88.8	15.9	19.3	33.6	1.8	98.0	95.0
46	前橋市	57.6	0.00	94.8	69.5	75.7	91.8	10.7	19.4	3.4	13.7	86.2	84.4
47	いわき市	13.5	0.34	16.6	57.3	73.9	77.6	4.8	49.0	5.5	9.5	90.3	87.0
48	愛知中部水道企業団	5.8	0.00	100.0	73.6	83.6	88.1	13.6	35.9	25.0	2.5	97.2	95.0
49	那覇市	-	-	-	75.8	88.7	85.5	20.8	60.0	93.0	1.3	98.7	96.6
50	高知市	100.0	0.06	11.6	54.3	59.5	91.2	16.4	64.5	0.3	2.3	95.5	93.4
51	八戸圏域水道企業団	15.3	0.093	14.5	58.9	67.1	87.7	4.0	8.8	0.2	7.8	91.9	89.5
52	秋田市	100.0	0.00	2.9	49.1	55.5	88.5	6.4	44.6	0.4	4.7	94.3	92.0
53	春日井市	26.5	-	17.0	70.8	79.4	89.2	17.3	5.4	3.7	4.5	95.3	91.2
54	盛岡市	4.2	0.08	3.5	73.0	81.8	89.2	11.0	60.0	0.3	3.1	96.4	94.7
55	福島市	2.4	0.00	0.0	73.7	84.5	87.2	5.7	71.0	29.2	5.6	94.2	90.3
56	茨木市	15.3	0.00	100.0	74.7	86.6	86.3	16.0	22.2	12.0	2.2	97.4	95.3
57	長野市	55.7	0.78	32.2	55.7	62.1	89.7	11.5	20.1	3.1	9.4	90.0	87.0
58	水戸市	96.1	0.0014	0.0	66.6	72.6	91.7	8.1	6.6	0.5	8.5	91.3	88.5
59	加古川市	62.0	0.00	34.1	67.3	76.0	88.5	9.5	45.8	0.0	0.0	97.3	95.2
60	長岡市	5.5	0.00	3.9	55.8	65.1	85.8	4.0	9.5	0.5	10.4	89.1	86.3
61	下関市	19.1	0.01	5.5	73.9	81.7	90.5	6.7	70.6	3.0	8.2	91.6	88.2
62	草加市	14.6	0.00	100.0	68.1	72.8	93.5	20.1	15.5	32.1	4.2	95.7	93.0
63	茨城県南水道企業団	-	-	-	78.4	87.4	89.7	6.6	0.0	0.0	8.3	91.6	89.9
64	徳島市	39.0	0.34	26.4	54.9	60.7	90.4	10.5	76.6	6.3	1.7	98.2	95.9
65	呉市	59.6	0.01	0.0	57.1	66.2	86.3	15.2	52.3	27.2	5.3	93.9	89.7
66	岩手中部水道企業団	100.0	0.0046	11.0	66.3	73.7	89.9	4.0	36.1	1.2	11.2	88.8	86.0
67	伊丹市	73.4	0.00	3.6	61.8	67.9	91.0	26.7	12.4	1.2	0.0	99.3	98.0
68	岸和田市	6.8	0.00	0.0	59.2	64.8	91.4	16.2	46.4	46.1	2.7	97.2	94.6
69	上越市	100.0	0.01	3.2	47.4	56.8	83.4	3.0	-	1.4	4.6	95.1	92.9
70	鳥取市	100.0	0.0025	94.7	62.1	71.0	87.4	8.1	5.2	-	3.6	96.0	91.7

※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比較はできません。

平成30年度水道事業ガイドライン(JWWA Q 100)に基づく業務指標公表値調査結果 B)安定した水の供給(運営管理)

NO	事業体名	B101	B102	B103	B104	B105	B106	B107	B108	B109	B110	B111	B112
		自己保有水源率(%)	取水量1m ³ 当たり水源保全投資額(円/m ³)	地下水率(%)	施設利用率(%)	最大稼働率(%)	負荷率(%)	配水管延長密度(km/km ²)	管路点検率(%)	バルブ点検率(%)	漏水率(%)	有効率(%)	有収率(%)
71	石巻地方広域水道企業団	100.0	0.0033	1.0	58.2	65.5	88.8	2.5	72.6	0.2	5.9	94.1	89.1
72	米子市	100.0	0.00	86.6	57.5	65.8	87.4	8.0	16.9	16.9	5.0	94.6	91.9
73	小田原市	15.9	-	12.2	63.4	69.0	91.9	13.2	25.3	9.8	10.8	89.2	86.8
74	苫小牧市	100.0	0.15	4.9	61.9	67.3	92.0	11.7	8.5	0.3	8.4	91.4	88.0
75	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	37.8	0.00	100.0	80.4	89.3	90.0	10.5	27.6	27.2	4.4	95.6	92.4
76	弘前市	61.3	0.00	7.2	50.5	54.6	92.5	4.1	29.6	1.0	6.1	93.2	89.7
77	帯広市	48.9	0.00	62.5	52.6	58.3	90.2	12.1	100.0	100.0	3.9	95.9	90.6
78	山武郡市広域水道企業団	0.0	-	-	88.2	100.0	88.2	4.8	31.5	0.2	7.2	92.3	90.1
79	高岡市	34.1	0.00	91.3	57.0	63.8	89.4	5.9	40.0	1.2	5.6	94.4	90.2
80	戸田市	40.7	-	100.0	69.8	75.5	92.5	17.5	99.6	33.3	4.0	96.0	93.2
81	鶴岡市	23.8	0.00	55.6	49.3	57.5	85.8	3.0	10.7	5.5	9.7	90.0	86.0
82	周南市	0.9	0.00	0.4	53.1	58.7	90.5	8.2	15.0	0.0	8.2	91.8	89.2
83	座間市	54.1	0.28	100.0	44.7	48.6	92.0	18.3	2.4	0.6	2.0	97.8	95.7
84	我孫子市	35.0	-	100.0	61.4	69.6	88.1	11.6	-	-	4.5	95.4	95.3
85	生駒市	26.4	0.00	100.0	64.5	71.6	90.1	18.0	38.1	6.9	0.8	98.6	96.5
86	松原市	-	-	-	58.8	65.9	89.2	27.9	12.2	1.0	0.5	99.4	97.4
87	江別市	0.0	0.00	0.0	67.1	76.6	87.6	4.9	14.4	14.6	1.5	97.5	95.8
88	小樽市	100.0	0.00	0.0	64.0	83.2	76.9	11.7	22.4	3.1	7.8	88.6	77.8
89	別府市	100.0	0.00	11.4	59.5	67.4	88.3	17.2	251.6	11.0	1.9	89.3	86.9
90	ふじみ野市	32.5	-	100.0	90.6	96.9	93.5	21.9	0.0	0.0	4.0	95.8	94.2
91	新発田市	66.3	0.00	17.8	54.1	62.6	86.4	4.1	2.6	2.6	8.9	91.1	85.5
92	射水市	27.2	-	1.7	65.1	76.9	84.6	6.8	20.0	15.1	*4.7	95.3	94.1
93	大和郡山市	56.8	0.00	54.9	51.2	59.2	86.4	29.0	4.1	-	4.2	95.7	93.1
94	海部南部水道企業団	14.9	-	0.0	49.2	59.6	82.5	7.9	16.5	7.1	5.3	94.7	92.7
95	長岡京市	35.0	0.00	100.0	63.3	73.0	86.7	21.1	36.1	38.7	2.5	97.2	95.0
96	登米市	8.5	0.00	4.8	72.5	84.0	86.2	2.6	85.3	15.2	6.5	93.4	86.4
97	恵庭市	-	-	-	60.5	67.8	89.2	6.2	20.4	20.3	6.8	92.6	91.0
98	天理市	23.1	0.00	24.9	52.0	62.1	83.8	8.5	0.0	0.0	3.6	96.4	92.7
99	北広島市	-	-	-	57.6	65.6	87.8	4.3	0.0	4.3	9.5	90.0	87.5
100	倉吉市	100.0	0.00	70.7	51.9	61.5	84.4	9.8	0.0	0.0	16.4	83.6	83.3
101	二戸市	0.0	2.0	0.0	56.8	71.6	79.3	2.1	0.0	0.0	18.3	81.6	76.5
102	桂沢水道企業団	0.0	0.00	-	44.2	49.5	89.2	-	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
103	石狩西部広域水道企業団	0.0	0.00	-	61.6	69.5	88.6	-	35.0	27.2	-	-	-
104	福島地方水道用水供給企業団	100.0	0.00	-	72.4	83.2	87.1	-	1200.0	20.1	-	100.0	99.4
105	埼玉県	-	-	0.0	65.2	67.6	96.4	-	97.5	57.5	-	-	99.8
106	北千葉広域水道企業団	-	-	-	79.7	85.9	92.8	-	100.0	90.8	-	-	-
107	君津広域水道企業団	100.0	-	-	70.0	77.7	90.1	-	100.0	10.1	-	99.6	99.5
108	印旛郡市広域市町村圏事務組合	-	-	-	94.8	99.4	95.4	-	22.4	23.5	0.0	100.0	99.9
109	南房総広域水道企業団	0.0	-	-	54.1	65.4	82.7	-	100.0	37.3	-	100.0	99.8
110	神奈川県内広域水道企業団	0.0	1.20	0.0	49.0	57.8	84.8	-	-	90.7	-	-	-
111	静岡県大井川広域水道企業団	0.0	0.00	0.0	64.8	71.5	90.5	-	100.0	0.0	-	100.0	100.0
112	愛知県	-	-	0.0	65.4	73.5	88.9	-	100.0	100.0	-	99.7	99.7
113	京都府	-	-	-	66.0	75.1	87.8	-	94.6	9.1	0.0	99.9	99.9
114	大阪広域水道企業団	0.0	0.00	0.0	60.5	66.7	90.8	-	100.0	36.6	-	100.0	100.0
115	岡山県南部水道企業団	100.0	0.00	45.4	62.7	71.0	88.3	-	33.4	26.1	-	100.0	100.0
116	備南水道企業団	100.0	0.00	100.0	71.3	81.8	87.1	-	96.0	100.0	0.0	100.0	99.8
117	福岡県南広域水道企業団	1.8	0.00	0.2	63.2	70.2	90.0	-	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
118	福岡地区水道企業団	16.5	0.15	0.0	80.6	84.6	95.2	-	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
119	佐賀西部広域水道企業団	100.0	0.00	0.0	68.8	76.1	90.4	-	100.0	100.0	0.0	100.0	99.8

※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比較はできません。

平成30年度水道事業ガイドライン(JWWA Q 100)に基づく業務指標公表値調査結果 B)安定した水の供給(運営管理)

NO	事業体名	B113	B114	B115	B116	B117	B201	B202	B203	B204	B205	B206	B207
		配水池貯留能力(日)	給水人口一人当たり配水量(L/日・人)	給水制限日数(日)	給水普及率(%)	設備点検実施率(%)	浄水場事故割合(件/10年・箇所)	事故時断水人口率(%)	給水人口一人当たり貯留飲料水量(L/人)	管路の事故割合(件/100km)	基幹管路の事故割合(件/100km)	鉄製管路の事故割合(件/100km)	非鉄製管路の事故割合(件/100km)
1	東京都	0.77	312	0	100.0	97.8	0.42	0.0	126	2.1	1.3	2.1	1.5
2	横浜市	0.85	302	0	100.0	100.0	0.00	0.0	132	2.4	0.7	1.8	8.5
3	千葉県	0.92	289	0	96.5	57.3	0.00	22.4	281	0.7	0.4	0.5	9.0
4	神奈川県	0.84	326	0	99.8	98.0	0.00	8.1	121	7.1	0.8	3.3	32.8
5	大阪市	0.71	407	0	100.0	100.0	0.33	39.6	36	2.3	1.3	1.4	11.1
6	名古屋市	0.83	311	0	100.0	88.3	0.00	0.0	129	2.8	0.2	0.2	7.5
7	札幌市	0.98	266	0	99.9	48.1	0.00	76.2	135	0.9	0.4	0.9	0.4
8	福岡市	0.95	262	0	99.6	66.7	0.80	6.2	144	1.1	0.6	0.5	0.0
9	神戸市	1.15	335	0	99.8	99.5	0.00	0.0	234	1.6	1.0	1.6	0.5
10	川崎市	0.66	326	0	100.0	95.3	0.00	0.0	111	1.5	1.3	1.5	0.0
11	京都市	0.71	342	0	99.9	*283.3	0.29	24.5	123	15.4	0.5	6.5	34.4
12	さいたま市	0.75	279	0	99.9	58.9	0.00	15.7	110	0.6	1.5	0.3	2.2
13	奈良県	0.41	-	-	-	51.7	0.00	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
14	広島市	1.09	299	0	98.1	59.2	0.00	10.0	165	1.7	0.5	1.6	4.8
15	仙台市	1.04	301	0	99.7	76.4	0.00	0.0	164	1.8	0.0	0.5	6.4
16	北九州市	1.04	305	0	99.7	16.9	0.00	12.7	208	1.3	1.5	1.3	0.0
17	堺市	0.90	316	1	99.9	71.4	-	30.7	144	1.6	0.5	0.7	6.1
18	新潟市	0.80	352	0	99.6	100.0	1.17	26.8	143	2.3	0.0	0.7	4.2
19	浜松市	0.84	313	0	96.8	65.2	0.00	42.5	133	0.9	0.0	1.3	0.3
20	岡山市	0.77	346	0	99.9	100.0	0.00	37.2	133	4.9	0.5	1.5	10.6
21	静岡市	0.84	325	0	99.2	92.6	0.48	31.2	142	2.5	2.8	1.3	6.2
22	川口市	1.00	293	0	99.9	65.2	0.00	25.6	148	1.3	0.0	0.6	222.2
23	鹿児島市	1.69	307	0	98.9	15.7	0.00	0.0	259	4.1	3.6	1.4	9.1
24	姫路市	0.79	310	0	99.6	40.2	0.09	3.3	124	0.6	0.6	0.3	1.7
25	宇都宮市	0.79	317	0	98.0	42.4	0.00	57.7	152	3.2	0.0	0.3	13.9
26	東大阪市	0.70	312	0	99.9	50.6	0.00	52.8	110	1.1	0.0	1.2	5.4
27	西宮市	0.33	304	0	99.98	41.6	0.00	1.0	52	4.6	0.0	0.6	29.7
28	松山市	0.91	285	0	96.9	48.4	0.00	47.4	66	1.9	0.0	0.3	9.5
29	倉敷市	1.04	340	18	99.9	59.5	0.00	14.2	177	7.9	0.6	3.6	8.7
30	大分市	1.26	292	0	99.8	38.2	0.00	34.9	259	3.4	0.0	3.4	3.5
31	福山市	1.21	309	0	95.7	44.4	0.14	48.0	284	7.3	1.4	4.3	9.2
32	富山市	0.98	329	0	98.8	27.0	0.00	77.5	162	3.1	0.0	1.1	10.7
33	横須賀市	1.01	413	0	100.0	26.3	0.33	9.2	215	3.3	1.2	2.7	4.4
34	柏市	0.72	278	0	94.5	100.0	0.00	27.1	102	0.8	0.0	0.2	4.7
35	豊中市	0.92	294	0	100.0	42.5	0.00	17.9	136	4.2	1.3	1.3	24.5
36	一宮市	0.57	299	0	97.2	29.6	0.00	0.0	85	2.9	0.0	2.9	2.9
37	豊橋市	0.67	300	0	99.7	100.0	0.00	42.7	106	4.5	0.0	1.9	6.9
38	越谷・松伏水道企業団	0.80	281	0	99.9	63.7	0.50	0.0	119	0.5	0.0	0.4	3.4
39	吹田市	0.54	309	0	99.9	11.3	0.00	20.4	83	6.1	5.0	3.3	33.2
40	高崎市	1.01	376	0	99.9	39.5	0.00	27.3	265	3.0	0.0	1.1	8.8
41	高槻市	0.62	286	17	100.0	93.2	0.67	0.0	91	4.3	0.0	0.3	11.8
42	川越市	1.23	308	0	100.0	87.8	0.00	46.9	189	3.8	0.0	0.5	6.5
43	奈良市	1.30	337	0	99.7	26.3	0.00	85.3	217	9.9	1.0	4.9	20.6
44	所沢市	0.94	286	0	99.9	22.0	0.00	0.0	135	1.4	0.0	1.4	0.0
45	大津市	1.15	328	0	100.0	100.0	0.00	24.7	189	8.2	1.0	6.1	15.9
46	前橋市	0.95	385	0	99.9	41.9	0.00	0.0	101	4.8	0.5	0.8	10.8
47	いわき市	1.14	356	0	99.8	100.0	0.20	29.6	207	5.8	0.9	2.0	8.3
48	愛知中部水道企業団	1.06	293	0	99.8	63.8	0.00	41.1	155	7.5	0.0	1.2	10.8
49	那覇市	0.53	332	0	100.0	100.0	-	65.5	89	1.2	1.7	0.7	50.0
50	高知市	1.06	340	0	96.5	97.8	0.14	13.6	186	2.6	0.0	0.3	4.3
51	八戸圏域水道企業団	1.45	274	0	97.1	82.1	0.80	22.7	198.2	1.3	2.2	0.7	11.8
52	秋田市	0.91	318	0	99.4	73.1	0.20	79.8	145	1.9	1.2	1.3	3.1
53	春日井市	0.82	315	0	100.0	100.0	0.00	32.0	134	5.4	0.0	0.8	28.8
54	盛岡市	0.89	292	0	99.2	102.0	0.57	0.1	130	0.4	0.0	0.1	2.0
55	福島市	1.11	297	0	98.9	85.8	0.00	39.0	166	1.7	0.0	0.8	2.7
56	茨木市	0.94	295	0	99.9	47.4	0.00	0.0	142	5.4	0.0	1.1	68.8
57	長野市	1.31	339	0	99.8	4693.4	0.00	0.0	224	3.8	0.3	3.2	4.7
58	水戸市	0.73	337	0	99.4	84.7	1.00	23.1	124	2.6	2.0	1.3	5.7
59	加古川市	1.05	294	0	98.9	38.8	0.00	0.0	156	1.6	0.0	0.3	8.3
60	長岡市	0.76	370	0	99.9	28.2	0.10	76.4	142	4.2	0.4	2.3	7.5
61	下関市	1.26	344	2	97.5	69.0	0.08	73.5	217	4.5	0.0	1.6	9.0
62	草加市	0.74	288	0	100.0	61.7	0.20	0.0	106	0.7	0.0	0.5	90.9
63	茨城県南水道企業団	0.65	291	0	85.2	57.9	-	31.7	95	7.2	0.0	0.6	24.3
64	徳島市	0.89	358	0	93.6	51.1	0.00	94.1	159	2.5	0.0	0.7	4.5
65	呉市	1.52	298	30	99.3	31.3	1.00	78.4	227	7.1	1.5	3.6	13.9
66	岩手中部水道企業団	0.96	306	0	96.8	-	0.04	40.1	147	4.8	0.0	3.2	6.4
67	伊丹市	0.40	288	0	100.0	83.9	3.00	92.8	59	2.5	0.0	1.6	39.7
68	岸和田市	0.99	317	0	100.0	91.1	0.00	6.8	158	4.5	0.0	3.6	5.4
69	上越市	0.87	346	0	100.0	-	0.00	37.0	151	2.7	0.9	2.3	4.6
70	鳥取市	1.27	339	0	99.1	38.8	0.10	79.6	215	6.5	2.5	1.3	11.9

※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比較はできません。

平成30年度水道事業ガイドライン(JWWA Q 100)に基づく業務指標公表値調査結果 B)安定した水の供給(運営管理)

NO	事業体名	B113	B114	B115	B116	B117	B201	B202	B203	B204	B205	B206	B207
		配水池貯留能力(日)	給水人口一人当たり配水量(L/日・人)	給水制限日数(日)	給水普及率(%)	設備点検実施率(%)	浄水場事故割合(件/10年・箇所)	事故時断水人口率(%)	給水人口一人当たり貯留飲料水量(L/人)	管路の事故割合(件/100km)	基幹管路の事故割合(件/100km)	鉄製管路の事故割合(件/100km)	非鉄製管路の事故割合(件/100km)
71	石巻地方広域水道企業団	1.14	352	0	99.7	100.0	0.12	75.8	202	7.1	3.8	3.3	13.9
72	米子市	1.07	338	0	99.2	100.0	0.00	90.1	181	1.7	0.0	0.1	3.8
73	小田原市	0.69	339	0	97.0	100.0	0.00	48.3	122	1.7	0.0	1.6	3.7
74	苫小牧市	0.89	293	0	99.9	92.4	0.00	46.0	131	1.1	0.0	0.8	2.3
75	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	0.79	317	0	99.2	100.0	0.00	45.5	125	1.1	4.3	1.3	0.8
76	弘前市	0.93	312	0	97.8	48.5	0.00	46.5	144	5.0	0.0	1.4	11.9
77	帯広市	0.68	272	0	99.9	100.0	0.00	97.2	100	1.1	0.0	0.0	5.8
78	山武郡市広域水道企業団	0.75	317	0	93.2	100.0	-	59.1	201	6.4	0.0	1.5	8.3
79	高岡市	0.93	289	0	90.6	41.7	0.00	7.5	135	3.3	0.9	1.9	6.0
80	戸田市	0.66	319	0	100.0	41.8	0.00	56.2	108	0.0	0.0	0.0	0.0
81	鶴岡市	1.15	346	0	99.7	46.5	0.00	92.7	199	6.3	0.0	3.6	8.4
82	周南市	1.10	368	0	93.7	38.0	0.00	39.8	203	5.4	0.0	0.5	8.8
83	座間市	0.87	277	0	100.0	62.1	-	100.0	127	3.3	45.0	2.2	8.9
84	我孫子市	0.60	278	0	93.2	92.9	0.00	0.0	84	2.8	0.0	1.3	10.0
85	生駒市	0.95	277	0	100.0	55.3	0.00	70.7	137	4.6	0.0	2.7	40.2
86	松原市	1.11	277	0	100.0	100.0	-	76.1	154	9.5	0.0	0.7	21.6
87	江別市	0.79	246	1	99.8	100.0	2.00	43.0	100	0.8	0.0	0.5	0.8
88	小樽市	1.12	359	0	100.0	25.9	0.00	58.2	201	1.3	0.0	1.5	0.6
89	別府市	1.15	367	0	99.1	46.8	0.00	76.0	217	7.8	18.5	7.2	12.7
90	ふじみ野市	0.82	308	0	100.0	100.0	0.50	54.2	129	10.0	0.0	0.6	5.2
91	新発田市	0.73	364	0	98.7	948.1	0.00	64.2	134	2.9	0.0	0.0	4.5
92	射水市	1.05	320	0	99.1	100.0	0.00	0.0	212	3.0	2.5	1.9	4.7
93	大和郡山市	1.25	325	0	99.9	116.7	0.00	-	206	4.5	0.0	1.2	10.3
94	海部南部水道企業団	1.64	335	0	100.0	86.6	0.00	0.0	275	5.6	0.7	4.1	6.0
95	長岡京市	0.83	312	0	100.0	58.8	0.00	0.0	130	3.5	3.9	0.9	14.7
96	登米市	1.16	314	0	99.5	821.1	0.00	84.4	181	6.0	2.4	9.0	5.1
97	恵庭市	0.72	266	0	99.3	100.0	-	18.1	96	1.0	0.0	0.0	0.0
98	天理市	1.66	356	0	100.0	10.2	0.00	0.0	296	5.1	0.0	1.7	10.7
99	北広島市	1.26	267	0	98.8	22.6	-	89.6	168	1.8	0.0	0.0	2.7
100	倉吉市	0.82	405	0	99.8	7.0	1.00	0.0	166	7.1	0.0	4.2	9.5
101	二戸市	0.77	296	0	96.6	72.2	0.00	43.8	204	1.6	1.6	0.0	0.4
102	桂沢水道企業団	0.06	-	-	-	57.1	0.00	100.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
103	石狩西部広域水道企業団	0.21	-	-	-	89.1	0.00	-	-	13.5	13.5	13.5	-
104	福島地方水道用水供給企業団	0.21	-	-	-	9.2	0.00	100.0	-	0.0	0.0	0.0	-
105	埼玉県	0.35	-	-	-	100.0	15.20	43.7	-	0.6	0.6	0.6	0.0
106	北千葉広域水道企業団	0.15	-	-	-	88.7	0.00	-	-	0.9	0.9	0.0	0.0
107	君津広域水道企業団	0.82	-	-	-	88.1	0.00	-	-	0.0	0.0	0.0	-
108	印旛郡市広域市町村圏事務組合	0.19	-	-	-	81.6	-	-	-	1.5	1.5	1.5	-
109	南房総広域水道企業団	0.48	-	-	-	32.6	2.00	-	-	0.0	0.0	0.0	-
110	神奈川県内広域水道企業団	0.58	-	-	-	88.5	0.00	-	-	0.0	0.0	0.0	-
111	静岡県大井川広域水道企業団	0.40	-	-	-	100.0	0.00	-	-	0.5	0.5	0.5	-
112	愛知県	0.37	-	-	-	100.0	0.09	-	-	0.5	0.5	0.5	0.0
113	京都府	0.42	-	-	-	40.1	0.00	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
114	大阪広域水道企業団	0.50	-	-	-	100.0	0.00	57.0	-	2.3	2.3	2.3	0.0
115	岡山県南部水道企業団	0.58	-	-	-	18.0	0.00	100.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
116	備南水道企業団	0.56	-	-	-	32.4	0.00	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
117	福岡県南広域水道企業団	0.45	-	-	-	100.0	0.00	-	-	0.0	0.0	0.0	-
118	福岡地区水道企業団	0.26	-	-	-	54.2	0.33	*-	-	1.1	1.1	1.1	0.0
119	佐賀西部広域水道企業団	0.39	*283	-	-	100.0	0.00	*57.3	*189	0.0	0.0	0.0	0.0

※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比較はできません。

平成30年度水道事業ガイドライン(JWWA Q 100)に基づく業務指標公表値調査結果 B)安定した水の供給(運営管理)

NO	事業体名	B208	B209	B210	B211	B301	B302	B303	B304	B305	B306
		給水管の事故割合(件/1000件)	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間(時間)	災害対策訓練実施回数(回/年)	消火栓設置密度(基/km)	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)	配水量1m ³ 当たり二酸化炭素(CO ₂)排出量(σ)	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建築副産物のリサイクル率(%)
1	東京都	1.0	0.03	537	4.9	0.53	2.06	270	1.2	43.7	100.0
2	横浜市	3.2	0.22	235	5.7	0.34	3.22	151	2.073	50.7	98.6
3	千葉県	0.6	0.00	18	4.4	0.44	4.59	237	2.6	100.0	82.6
4	神奈川県	6.0	0.03	4	3.5	0.28	2.74	133	0.84	100.0	100.0
5	大阪市	8.3	0.00	22	6.0	0.44	4.45	230	1.3	100.0	99.9
6	名古屋市	0.8	0.00	103	5.1	0.28	1.08	137	0.36	100.0	-
7	札幌市	0.3	0.24	32	2.9	0.14	1.44	71	7.3	0.0	99.9
8	福岡市	2.5	0.00	9	4.8	0.22	2.16	98	2.2	71.8	97.0
9	神戸市	4.3	-	105	5.9	0.35	1.34	156	1.13	76.9	98.9
10	川崎市	1.8	0.00	53	8.2	0.075	0.71	36	3.5	100.0	99.2
11	京都市	5.8	0.48	22	6.1	0.21	2.07	93	0.15	-	65.5
12	さいたま市	4.9	0.00	37	3.4	0.24	0.86	113	1.58	0.0	99.1
13	奈良県	-	-	4	-	0.25	2.08	91	13.94	90.8	76.4
14	広島市	1.9	0.00	14	6.1	0.43	4.34	266	0.00044	100.0	100.0
15	仙台市	2.0	0.11	49	4.2	0.14	0.55	82	0.077	100.0	96.6
16	北九州市	6.3	0.10	3	6.9	0.39	1.40	219	12	100.0	94.2
17	堺市	1.5	0.01	15	7.1	0.04	0.17	20	10	-	100.0
18	新潟市	2.0	0.00	42	3.8	0.33	3.34	179	0.37	100.0	67.5
19	浜松市	1.9	1.87	4	2.8	0.16	0.57	71	0.003	100.0	97.6
20	岡山市	4.9	0.00	4	3.4	0.28	2.75	190	0.33	100.0	99.9
21	静岡市	3.2	0.22	2	4.8	0.41	1.49	206	0.16	85.7	99.9
22	川口市	11.5	0.03	16	4.9	0.14	0.50	68	1.5	0.0	99.8
23	鹿児島市	3.8	0.01	8	2.2	0.61	6.09	286	0	100.0	62.2
24	姫路市	1.5	0.00	3	6.1	0.30	2.95	133	0	38.8	100.0
25	宇都宮市	8.0	0.00	4	3.4	0.09	0.35	44	5.031	92.3	42.8
26	東大阪市	11.0	3.47	4	7.9	0.15	1.52	79	0.07	-	90.3
27	西宮市	4.0	0.00	33	3.5	0.15	1.57	69	0	0.0	97.3
28	松山市	2.5	0.02	2	2.8	0.36	1.42	184	0.19	0.0	42.4
29	倉敷市	4.0	22.57	0	2.3	0.46	1.67	278	0.088	100.0	100.0
30	大分市	5.5	0.00	7	2.9	0.57	5.55	250	0.072	100.0	49.7
31	福山市	3.9	0.17	4	2.7	0.44	0.91	169	-	100.0	39.2
32	富山市	3.6	0.48	2	2.5	0.21	2.11	122	2.24	0.0	71.6
33	横須賀市	4.3	0.06	42	2.5	0.25	2.29	114	0.25	100.0	97.4
34	柏市	2.1	0.00	4	4.0	0.25	1.95	112	0	0.0	98.6
35	豊中市	7.3	0.00	12	7.0	0.12	1.17	53	0.35	-	100.0
36	一宮市	0.7	0.00	10	1.7	0.31	1.16	151	0.00013	-	48.8
37	豊橋市	0.5	0.00	21	3.1	0.28	1.02	139	0	100.0	98.5
38	越谷・松伏水道企業団	3.4	0.00	31	4.4	0.17	1.60	74	8.1	0.0	100.0
39	吹田市	3.3	0.01	12	8.0	0.25	2.45	110	0	0.0	100.0
40	高崎市	4.4	0.45	12	2.2	0.15	1.49	72	0	93.2	83.3
41	高槻市	2.7	20.98	1	3.5	0.30	2.91	130	0	-	100.0
42	川越市	2.5	0.00	1	3.9	0.16	1.64	77	0	-	81.8
43	奈良市	6.2	0.01	0	3.0	0.20	1.53	98	0.43	100.0	33.1
44	所沢市	2.2	0.00	1	4.9	0.21	2.09	100	0	0.0	99.9
45	大津市	2.9	0.01	6	3.9	0.52	5.32	181	0.11	100.0	77.7
46	前橋市	6.2	-	1	1.6	0.21	0.75	96	0.12	-	64.8
47	いわき市	8.0	0.00	4	2.9	0.45	4.40	237	0.14	0.0	54.9
48	愛知中部水道企業団	2.8	0.82	4	1.3	0.072	0.29	37	0	-	※38.9
49	那覇市	4.1	0.00	6	4.7	0.04	0.41	33	0.84	-	100.0
50	高知市	4.0	0.01	9	5.9	0.40	4.04	214	0	100.0	32.3
51	八戸圏域水道企業団	1.7	0.05	22	2.5	0.59	5.91	318	0.09	100.0	40.5
52	秋田市	2.5	-	3	-	0.43	4.20	216	0	100.0	95.7
53	春日井市	1.2	0.00	4	3.1	0.22	0.82	99	0	100.0	100.0
54	盛岡市	0.3	0.02	4	3.0	0.32	3.29	174	0.89	100.0	45.4
55	福島市	2.5	0.67	1	2.3	0.030	0.36	19	0	-	32.7
56	茨木市	2.3	0.01	2	5.7	0.25	2.48	108	0	0.0	69.6
57	長野市	5.8	0.81	6	2.9	0.50	1.73	249	0	100.0	73.1
58	水戸市	5.5	0.00	19	2.2	0.55	5.32	285	0.16	100.0	99.0
59	加古川市	1.9	0.04	11	5.7	0.36	3.53	158	0	0.0	60.0
60	長岡市	1.0	0.37	2	2.7	0.44	4.50	232	0	100.0	99.9
61	下関市	10.1	0.01	2	3.3	0.64	6.39	434	0	100.0	30.4
62	草加市	2.3	0.00	30	3.5	0.24	0.88	119	0.4	0.0	100.0
63	茨城県南水道企業団	3.6	0.04	2	1.6	0.18	1.82	89	0	-	98.2
64	徳島市	9.1	0.00	1	4.4	0.35	3.29	170	6.42	0.0	42.6
65	呉市	4.9	151.57	3	4.0	0.41	4.17	276	0	100.0	100.0
66	岩手中部水道企業団	4.1	0.02	1	1.6	0.43	4.30	231	0	98.0	74.1
67	伊丹市	2.4	0.40	7	6.7	0.35	3.36	179	0.001	100.0	56.0
68	岸和田市	2.4	0.00	17	7.5	0.10	0.88	45	8.5	0.0	100.0
69	上越市	0.5	0.00	1	2.6	0.29	1.14	150	1.53	100.0	69.8
70	鳥取市	2.3	0.29	1	5.5	0.66	2.43	448	0.13	0.0	68.2

※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比較はできません。

平成30年度水道事業ガイドライン(JWWA Q 100)に基づく業務指標公表値調査結果 B)安定した水の供給(運営管理)

NO	事業体名	B208	B209	B210	B211	B301	B302	B303	B304	B305	B306
		給水管の事故割合(件/1000件)	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間(時間)	災害対策訓練実施回数(回/年)	消火栓設置密度(基/km)	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)	配水量1m ³ 当たり二酸化炭素(CO ₂)排出量(σ)	再生可能エネルギー利用率(%)	浄水発生土の有効利用率(%)	建築副産物のリサイクル率(%)
71	石巻地方広域水道企業団	5.0	2.65	0	1.7	0.53	5.19	281	0.16	0.0	17.3
72	米子市	1.1	-	25	2.6	0.36	3.50	251	0	-	76.1
73	小田原市	2.6	0.01	15	2.8	0.48	4.85	232	0	100.0	100.0
74	苫小牧市	0.4	0.01	3	1.7	0.27	2.81	183	0.037	100.0	100.0
75	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	5.8	0.00	3	4.1	0.30	2.94	140	0	-	98.7
76	弘前市	1.2	0.54	1	1.8	0.30	3.78	208	0	100.0	33.0
77	帯広市	0.4	0.00	2	1.5	0.19	0.77	101	1.6	0.0	99.7
78	山武郡市広域水道企業団	3.6	0.04	7	1.7	0.04	0.40	21	0	-	36.3
79	高岡市	3.6	0.00	3	4.0	0.06	0.23	26	-	0.0	58.4
80	戸田市	5.3	0.00	1	5.2	0.20	1.95	89	0.06	-	100.0
81	鶴岡市	3.7	0.00	4	3.3	0.09	0.89	50	0	0.0	100.0
82	周南市	2.3	0.02	1	2.7	0.42	4.08	283	0	100.0	23.5
83	座間市	2.0	0.00	1	3.2	0.49	4.71	245	0.37	-	97.7
84	我孫子市	4.6	0.00	9	2.6	0.32	1.26	167	-	-	98.6
85	生駒市	7.1	*1.13	3	4.8	0.99	2.66	391	0	0.0	24.1
86	松原市	1.7	0.00	3	4.8	0.07	0.25	24	0	-	100.0
87	江別市	0.1	6.69	4	0.8	0.17	0.81	116	0	100.0	99.5
88	小樽市	2.9	0.90	6	2.7	0.18	0.78	130	0	100.0	59.6
89	別府市	13.5	0.00	42	5.1	0.40	3.94	186	0	0.0	34.0
90	ふじみ野市	1.9	0.00	1	3.8	0.31	1.10	112	0	-	34.3
91	新発田市	2.3	0.08	0	2.0	0.28	0.99	145	0	100.0	46.4
92	射水市	1.0	-	2	2.4	0.18	1.81	108	0	-	25.0
93	大和郡山市	2.9	0.00	1	3.4	0.57	2.10	142	0	0.0	25.6
94	海部南部水道企業団	0.5	0.00	5	2.3	0.22	0.80	104	0	0.0	6.5
95	長岡京市	2.4	0.12	4	4.6	0.58	5.79	252	0.36	0.0	0.0
96	登米市	3.5	0.80	14	0.6	0.61	2.50	268	-	100.0	19.7
97	恵庭市	0.5	0.00	1	1.5	0.03	0.11	18	-	-	100.0
98	天理市	1.3	0.00	1	2.2	0.36	3.54	188	0.54	100.0	31.7
99	北広島市	0.3	0.05	6	1.3	0.15	0.56	46	0	-	100.0
100	倉吉市	23.7	0.04	1	3.7	0.35	3.62	257	0	-	34.7
101	二戸市	2.6	0.00	1	2.2	0.93	3.37	462	0	0.0	61.1
102	桂沢水道企業団	-	0.00	0	-	0.03	0.15	24	-	0.0	84.4
103	石狩西部広域水道企業団	-	-	-	-	0.16	0.66	99	0	100.0	-
104	福島地方水道用水供給企業団	-	0.00	1	-	0.21	2.00	108	0	0.0	84.7
105	埼玉県	-	-	65	-	0.35	1.37	170	1.36	98.1	82.7
106	北千葉広域水道企業団	-	-	1	-	0.37	3.64	178	-	100.0	100.0
107	君津広域水道企業団	-	-	2	-	0.63	6.10	299	-	100.0	91.8
108	印旛郡市広域市町村圏事務組合	-	-	-	-	0.03	0.12	16	-	-	100.0
109	南房総広域水道企業団	-	-	0	-	0.55	3.24	263	0	100.0	99.3
110	神奈川県内広域水道企業団	-	-	46	-	0.48	4.72	231	1.4	100.0	98.9
111	静岡県大井川広域水道企業団	-	-	3	-	0.36	3.45	173	0	100.0	54.0
112	愛知県	-	-	19	-	0.27	0.98	141	1.82	100.0	84.5
113	京都府	-	-	4	-	0.29	2.83	145	1.99	100.0	26.4
114	大阪広域水道企業団	-	-	9	-	0.74	7.19	307	0.73	78.9	99.9
115	岡山県南部水道企業団	-	0.00	2	-	0.49	4.71	326	0	100.0	26.1
116	備南水道企業団	-	-	1	-	0.31	1.12	197	0	-	99.6
117	福岡県南広域水道企業団	-	-	3	-	0.40	1.46	177	0	114.7	85.0
118	福岡地区水道企業団	-	*	1	-	0.70	2.55	267	0	51.2	100.0
119	佐賀西部広域水道企業団	-	0.00	2	-	0.68	6.61	299	0	100.0	-

※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比較はできません。