

令和3年度 八戸圏域水道企業団 業務指標(PI)算出結果総括表

2016
ガイドライン

【記号の凡例】「↑」：3年続けて増加傾向にある指標、「↓」：3年続けて減少傾向にある指標、「⇒」：3年続けて同値である指標
「↑↑」：単年度比で前年度より増加した指標、「↓↓」：単年度比で前年度より減少した指標

1. 主要背景情報(CI:Context Information)

水道事業体のプロフィール		単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 (差)	過去3年間の 傾向※
	給水人口規模	人	整 数	306,861	304,147	300,805	-3,342	↓
	全職員数	人	整 数	155	161	162	1	↑
システムのプロフィール		単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 (差)	過去3年間の 傾向※
	水源種別	—	—	表流水×2 湧水×1 地下水×1	表流水×2 湧水×1 地下水×1	表流水×2 湧水×1 地下水×1	—	⇒
	浄水受水率 浄水受水量/年間取水量	%	小数点第1位	0.4	0.4	0.4	0.0	⇒
	給水人口1万人当たりの浄水場数 浄水場数/(現在給水人口/10,000人)	箇所/10,000人	小数点第1位	0.1	0.1	0.1	0.0	⇒
	給水人口1万人当たりの施設数 (浄水場数+送・配水施設)/(現在給水人口/10,000人)	箇所/10,000人	小数点第1位	1.7	1.7	1.7	0.0	⇒
地域条件のプロフィール		単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 (差)	過去3年間の 傾向※
	有収水量密度 有収水量/計画給水区域面積	1,000㎡/ha	小数点第1位	0.6	0.6	0.6	0.0	⇒
	水道メーター密度 水道メーター数/配水管延長	個/km	小数点第1位	89.8	90.1	90.3	0.2	↑
	単位管延長 導送配水管延長/現在給水人口	m/人	小数点第1位	6.8	6.9	6.9	0.0	

2. 業務指標(PI:Performance Indicator)

A) 安全で良質な水

1) 水質管理(運営管理)

番号 (旧番号)	指標名(算出式)	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 (差)	過去3年間の 傾向※
A101 (1106)	平均残留塩素濃度 残留塩素濃度合計/残留塩素測定回数	mg/l	小数点第2位	0.42	0.43	0.43	0.00	
A102 (1105)	最大カビ臭物質濃度水質基準比率 (最大カビ臭物質濃度/水質基準値)×100	%	小数点第1位	0.0	10.0	10.0	0.0	
A103 (1107)	総トリハロメタン濃度水質基準比率 $\max(Xi) = (\sum \text{給水栓の総トリハロメタン濃度} / \text{給水栓数}) / \text{水質基準値} \times 100$ Xi:定期検査時の総トリハロメタン濃度水質基準比率 i:定期検査の実施回	%	小数点第1位	14.0	8.6	9.0	0.4	↑
A104 (1108)	有機物(TOC)濃度水質基準比率 $\max(Xi) = (\sum \text{給水栓の有機物(TOC)濃度} / \text{給水栓数}) / \text{水質基準値} \times 100$ Xi:定期検査時の有機物(TOC)濃度水質基準比率 i:定期検査の実施回	%	小数点第1位	23.3	20.0	23.3	3.3	↑
A105 (1110)	重金属濃度水質基準比率 $\max(Xh) = (\sum \text{給水栓の当該重金属濃度} / \text{給水栓数}) / \text{水質基準値} \times 100$ Xh:定期検査時の当該重金属水質基準比率 h:重金属の種類 i:定期検査の実施回	%	小数点第1位	0.0	0.0	0.0	0.0	⇒
A106 (1111)	無機物質濃度水質基準比率 $\max(Xh) = (\sum \text{給水栓の当該無機物質濃度} / \text{給水栓数}) / \text{水質基準値} \times 100$ Xh:定期検査時の当該無機物質水質基準比率 h:無機物質の種類 i:定期検査の実施回	%	小数点第1位	29.7 (硬度)	31.1 (硬度)	30.9 (硬度)	-0.2	↓
A107 (1113)	有機化学物質濃度水質基準比率 $\max(Xh) = (\sum \text{給水栓の当該有機化学物質濃度} / \text{給水栓数}) / \text{水質基準値} \times 100$ Xh:定期検査時の当該有機化学物質水質基準比率 h:有機化学物質の種類 i:定期検査の実施回	%	小数点第1位	0.0	0.0	0.0	0.0	⇒
A108 (1114)	消毒副生成物濃度水質基準比率 $\max(Xh) = (\sum \text{給水栓の当該消毒副生成物濃度} / \text{給水栓数}) / \text{水質基準値} \times 100$ Xh:定期検査時の当該消毒副生成物水質基準比率 h:消毒副生成物の種類 i:定期検査の実施回	%	小数点第1位	1.2 (ホルムアル デヒド)	6.7 (トリクロ酢酸)	6.7 (トリクロ酢酸)	0.0	
A109 (1109)	農薬濃度水質管理目標比 $\max(Xi) \leq (Xi) / (GVj)$ Xi:各定期検査時の各農薬濃度 GVj:各農薬の目標値 i:定期検査実施回 j:農薬の種類	—	小数点第3位	0.005	0.005	0.004	-0.001	↓

2) 施設管理(運営管理)

番号	指標名(算出式)	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 (差)	過去3年間の 傾向
A201 (1101)	原水水質監視項目数 原水水質監視項目数	項目	整 数	72	72	72	0	⇒
A202 (1102)	給水栓水質検査(毎日)箇所密度 給水栓水質検査(毎日)採水箇所数/(現在給水面積/100)	箇所/100㎤	小数点第1位	6.5	6.5	6.5	0.0	⇒
A203 (5002)	配水池清掃実施率 (5年間に清掃した配水池有効容量/配水池有効容量)×100	%	小数点第1位	41.2	56.0	67.2	11.2	↑
A204 (1115)	直結給水率 (直結給水件数/給水件数)×100	%	小数点第1位	99.5	99.5	99.4	-0.1	↓
A205 (5115)	貯水槽水道指導率 (貯水槽水道指導件数/貯水槽水道数)×100	%	小数点第1位	54.0	51.9	49.9	-2.0	↓

3)事故災害対策(運営管理)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
A301 (2201)	水源の水質事故件数 年間水源水質事故件数	件	整 数	4	1	2	1	↑
A302 (1116)	粉末活性炭処理比率 (粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量)×100	%	小数点第1位	100.4	100.4	100.4	0.0	⇒

4)施設更新(施設管理)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
A401 (1117)	鉛製給水管率 (鉛製給水管使用件数/給水管件数)×100	%	小数点第1位	※0.7	※0.7	※0.7	0	⇒

B) 安定した水の供給

1)施設管理(運営管理)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
B101 (1004)	自己保有水源率 (自己保有水源水量/全水源水量)×100	%	小数点第1位	15.3	15.3	15.3	0.0	⇒
B102 (1005)	取水量1㎡当たり水源保全投資額 水源保全に投資した費用/年間取水量	円/㎡	有効数字2けた	0.140	0.099	0.100	0.001	↑
B103 (4101)	地下水率 (地下水揚水量/年間取水量)×100	%	小数点第1位	13.1	18.9	18.0	-0.9	↓
B104 (3019)	施設利用率 (一日平均配水量/施設能力)×100	%	小数点第1位	57.9	57.9	57.1	-0.8	↓
B105 (3020)	最大設備率 (一日最大配水量/施設能力)×100	%	小数点第1位	67.1	64.6	63.6	-1.0	↓
B106 (3021)	負荷率 (一日平均配水量/一日最大配水量)×100	%	小数点第1位	86.4	89.6	89.8	0.2	↑
B107 (2007)	配水管延長密度 配水管延長/現在給水面積	km/㎤	小数点第1位	4.0	4.0	4.0	0.0	⇒
B108 (5111)	管路点検率 (点検した管路延長/ 管路延長)×100	%	小数点第1位	11.5	7.6	7.0	-0.6	↓
B109 (新規)	バルブ点検率 (点検したバルブ数/バルブ設置数)×100	%	小数点第1位	27.6	28.5	25.3	-3.2	↓
B110 (5107)	漏水率 (年間漏水量/年間配水量) × 100	%	小数点第1位	7.3	6.9	6.8	-0.1	↓
B111 (新規)	有効率 (年間有効水量/年間配水量)×100	%	小数点第1位	92.5	92.7	93.0	0.3	↑
B112 (3018)	有収率 (年間有収水量/年間配水量)×100	%	小数点第1位	90.1	90.5	90.8	0.3	↑
B113 (2004)	配水池貯留能力 (配水池有効容量/一日平均配水量)	日	小数点第2位	1.48	1.48	1.50	0.02	↑
B114 (2002)	給水人口一人当たり配水量 (一日平均配水量×1,000)/現在給水人口	L/日・人	整 数 →小数点第1位	272.4	274.8	273.8	-1.0	↓
B115 (2005)	給水制限日数 年間給水制限日数	日	整 数	0	0	0	0	⇒
B116 (2006)	給水普及率 (現在給水人口/給水区域内人口)×100	%	小数点第1位 →2位	97.09	97.09	97.08	-0.01	↓
B117 (5110)	設備点検実施率 (点検機器数/機械・電気・計装機器の合計数) × 100	%	小数点第1位	81.9	80.6	81.1	0.5	↑

2)事故災害対策(運営管理)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
B201 (5101)	浄水場事故割合 10年間の浄水場停止事故件数/浄水場数	件/10年・箇所	小数点第2位 →1位	0.8	0.5	0.5	0	
B202 (2204)	事故時断水人口率 (事故時断水人口/現在給水人口)×100	%	小数点第1位	23.1	26.2	26.2	0.0	
B203 (2001)	給水人口一人当たり貯留飲料水量 ((配水池有効容量×1/2)+緊急貯水槽容量)×1,000/現在給水人口	L/人	整 数 →小数点第1位	201.1	202.9	205.1	2.2	↑
B204 (5103)	管路の事故割合 管路の事故件数/(管路延長/100)	件/100km	小数点第1位	1.4	1.1	1.0	-0.1	↓
B205 (2202)	基幹管路の事故割合 基幹管路の事故件数/(基幹管路延長/100)	件/100km	小数点第1位	4.4	3.3	0.0	-3.3	↓
B206 (5104)	鉄製管路の事故割合 鉄製管路の事故件数/(鉄製管路延長/100)	件/100km	小数点第1位	0.9	0.7	0.6	-0.1	↓
B207 (5105)	非鉄製管路の事故割合 非鉄製管路の事故件数/(非鉄製管路延長/100)	件/100km	小数点第1位	10.0	7.9	8.2	0.3	↑
B208 (5106)	給水管の事故割合 (給水管の事故件数/給水管件数/1,000)	件/1,000件	小数点第1位	1.2	1.3	1.3	0.0	
B209 (5109)	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 Σ(断水・濁水時間×断水・濁水区域給水人口)/現在給水人口	時間	小数点第2位	0.01	0.01	0.01	0.00	⇒
B210 (新規)	災害対策訓練実施回数 年間の災害対策訓練実施回数	回/年	整 数	21	9	7	-2	↓
B211 (5114)	消火栓設置密度 消火栓数/配水管延長	基/km	小数点第1位	2.6	2.6	2.6	0.0	⇒

3)環境対策(運営管理)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
B301 (4001)	配水量1㎡当たり電力消費量 電力使用量の合計/年間配水量	kWh/㎡	有効数字2けた	0.60	0.58	0.59	0.01	↑
B302 (4002)	配水量1㎡当たり消費エネルギー エネルギー消費量/年間配水量	MJ/㎡	小数点第2位	5.97	5.85	5.85	0.00	
B303 (4006)	配水量1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量 (二酸化炭素(CO ₂)排出量/年間配水量)×10 ⁵	g・CO ₂ /㎡	整 数	322	314	288	-26	↓
B304 (4003)	再生可能エネルギー利用率 (再生可能エネルギー設備の電力使用量/全施設の電力使用量)×100	%	有効数字2けた	0.086	0.085	0.061	-0.024	↓
B305 (4004)	浄水発生の有効利用率 (有効利用土量/浄水発生土量)×100	%	小数点第1位	100.0	100.0	100.0	0.0	⇒
B306 (4005)	建設副産物のリサイクル率 (リサイクルされた建設副産物量/建設副産物発生量)×100	%	小数点第1位	40.4	29.6	32.4	2.8	↑

4)施設管理(施設整備)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
B401 (5102)	ダクトイル鋳鉄管・鋼管率 ((ダクトイル鋳鉄管延長+鋼管延長)/管路延長)×100	%	小数点第1位	94.0	94.3	94.4	0.1	↑↑
B402 (2107)	管路の新設率 (新設管路延長/管路延長)×100	%	小数点第2位	0.30	0.25	0.28	0.03	↑

5)施設更新(施設整備)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
B501 (2101)	法定耐用年数超過浄水施設率 (法定耐用年数を超えている浄水施設能力/全浄水施設能力)×100	%	小数点第1位	0.0	0.0	0.0	0.0	⇒
B502 (2102)	法定耐用年数超過設備率 (法定耐用年数を超えている機械・電気・計装設備などの合計数/機械・電気・計装設備などの合計数)×100	%	小数点第1位	18.5	17.6	18.1	0.5	↑
B503 (2103)	法定耐用年数超過管路率 (法定耐用年数を超えている管路延長/管路延長)×100	%	小数点第1位	18.0	19.8	22.4	2.6	↑↑
B504 (2104)	管路の更新率 (更新された管路延長/管路延長)×100	%	小数点第2位	0.46	0.40	0.34	-0.06	↓
B505 (2105)	管路の更生率 (更生された管路延長/管路延長)×100	%	小数点第3位	0.002	0.000	0.062	0.062	↑

6)事故災害対策(施設整備)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 （差）	過去3年間の 傾向
B601 (2206)	系統間の原水融通率 (原水融通能力/全浄水施設能力)×100	%	小数点第1位	43.3	43.3	43.3	0.0	⇒
B602 (2207)	浄水施設の耐震化率 (耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力)×100	%	小数点第1位	42.1	42.1	42.1	0.0	⇒
B602-2 (新規)	浄水施設の主要構造物耐震化率 (主要構造物の耐震化率を有する施設の耐震化浄水施設能力+ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力)/全浄水施設能力×100	%	小数点第1位	38.3	38.3	38.3	0.0	⇒
B603 (2208)	ポンプ所の耐震化率 (耐震対策の施されたポンプ所能力/耐震化対象ポンプ所能力)×100	%	小数点第1位	94.2	94.2	94.2	0.0	⇒
B604 (2209)	配水池の耐震化率 (耐震対策の施された配水池有効容量/配水池等有効容量)×100	%	小数点第1位	49.0	49.0	49.0	0.0	⇒
B605 (2210)	管路の耐震管率 (耐震管延長/管路延長)×100	%	小数点第1位	43.7	44.3	44.8	0.5	↑
B606 (新規)	基幹管路の耐震管率 (基幹管路のうち耐震管延長/基幹管路延長)×100	%	小数点第1位	71.6	71.8	71.9	0.1	↑↑
B606-2 (新規)	基幹管路の耐震適合率 (基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長/基幹管路延長)×100	%	小数点第1位	71.6	71.8	71.9	0.1	↑↑
B607 (新規)	重要給水施設配水管路の耐震管率 (重要給水施設配水管路のうち耐震管延長/重要給水施設配水管路延長)×100	%	小数点第1位	*55.1	*55.5	*55.6	0.1	↑↑
B607-2 (新規)	重要給水施設配水管路の耐震適合率 (重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長/重要給水施設配水管路延長)×100	%	小数点第1位	*55.1	*55.5	*55.6	0.1	↑↑
B608 (2216)	停電時配水量確保率 (全施設停電時に確保できる配水能力/一日平均配水量)×100	%	小数点第1位	142.7	142.7	144.8	2.1	↑
B609 (2211)	薬品備蓄日数 (平均凝集剤貯蔵量/凝集剤一日平均使用量)又は(平均塩素剤貯蔵量/塩素剤一日平均使用量) ※凝集剤又は塩素剤のうち小さい方の値を採用	日	小数点第1位	*26.5	*26.5	*24.7	-1.8	↓
B610 (2212)	燃料備蓄日数 平均燃料貯蔵量/一日燃料使用量	日	小数点第1位	*2.3	*2.0	*2.4	0.4	↑
B611 (2205)	応急給水施設密度 応急給水施設数/(現在給水区域面積/100)	箇所/100㎤	小数点第1位	13.9	13.9	13.9	0.0	⇒
B612 (2213)	給水車保有度 給水車数/(現在給水人口/1,000)	台/1,000人	有効数字2けた	0.013	0.013	0.013	0.00	⇒
B613 (2215)	車載用の給水タンク保有度 車載用給水タンクの容量/(現在給水人口/1,000)	㎡/1,000人	有効数字2けた	0.16	0.17	0.17	0.00	

C) 健全な事業運営

1) 健全運営(財務)

番号	指標名(算出式)	単位	推定単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比 (差)	過去3年間の 傾向
C101 (3001)	営業収支比率 (営業収益-受託工事収益)/(営業費用-受託工事費)×100	%	小数点第1位 →2位	101.03	102.70	102.48	-0.22	↓
C102 (3002)	経常収支比率 (営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)×100	%	小数点第1位 →2位	112.90	114.09	114.33	0.24	↑
C103 (3003)	総収支比率 (総収益/総費用)×100	%	小数点第1位 →2位	112.90	114.09	114.34	0.25	↑
C104 (3004)	累積欠損金比率 (累積欠損金/(営業収益-受託工事収益))×100	%	小数点第1位 →2位	0.00	0.00	0.00	0.00	⇒
C105 (3005)	繰入金比率(収益的収入分) (損益勘定繰入金/収益的収入)×100	%	小数点第1位	0.5	0.6	0.5	-0.1	↓
C106 (3006)	繰入金比率(資本的収入分) (資本勘定繰入金/資本的収入計)×100	%	小数点第1位	5.5	1.7	1.1	-0.6	↓
C107 (3007)	職員一人当たり給水収益 給水収益/損益勘定所属職員数	千円/人	整数	51,973	49,735	49,528	-207	↓
C108 (3008)	給水収益に対する職員給与費の割合 (職員給与費/給水収益)×100	%	小数点第1位	14.5	14.9	15.0	0.1	↑
C109 (3009)	給水収益に対する企業債利息の割合 (企業債利息/給水収益)×100	%	小数点第1位	2.8	2.5	2.3	-0.2	↓
C110 (3010)	給水収益に対する減価償却費の割合 (減価償却費/給水収益)×100	%	小数点第1位	47.5	47.0	46.5	-0.5	↓
C111 (3011)	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合 (建設改良のための企業債償還元金/給水収益)×100	%	小数点第1位	14.5	12.8	13.4	0.6	↑
C112 (3012)	給水収益に対する企業債残高の割合 (企業債残高/給水収益)×100	%	小数点第1位	149.6	146.8	149.6	2.8	↑
C113 (3013)	料金回収率 (供給単価/給水原価)×100	%	小数点第1位 →2位	109.98	111.42	110.24	-1.18	↓
C114 (3014)	供給単価 給水収益/年間総有収水量	円/㎥	小数点第1位 →2位	263.88	263.13	263.25	0.12	↑
C115 (3015)	給水原価 (経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費+長期前受戻入))/ 年間有収水量	円/㎥	小数点第1位 →2位	239.94	236.16	238.80	2.64	↑
C116 (3016)	1か月10㎥当たり家庭用料金 1か月当たりの一般家庭用(口径13mm)の基本料金+10㎥使用時の従量料金。税込。	円	整数	2,090	2,090	2,090	0	⇒
C117 (3017)	1か月20㎥当たり家庭用料金 1か月当たりの一般家庭用(口径13mm)の基本料金+20㎥使用時の従量料金。税込。	円	整数	4,961	4,961	4,961	0	⇒
C118 (3022)	流動比率 (流動資産/流動負債)×100	%	小数点第1位	339.4	330.2	306.7	-23.5	↓
C119 (3023)	自己資本構成比率 ((資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)/負債・資本合計)×100	%	小数点第1位	84.3	84.4	84.6	0.2	↑
C120 (3024)	固定比率 (固定資産/(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益))×100	%	小数点第1位	108.6	108.0	108.6	0.6	↑
C121 (3025)	企業債償還元金対減価償却費比率 (建設改良のための企業債償還元金/当年度減価償却費)×100	%	小数点第1位 →2位	30.56	27.17	28.72	1.55	↑
C122 (3026)	固定資産回転率 (営業収益-受託工事収益)/((期首固定資産+期末固定資産)/2)	回	小数点第2位	0.09	0.09	0.09	0.00	⇒
C123 (3027)	固定資産使用効率 年間配水量/有形固定資産	㎥/万円	小数点第1位	4.3	4.3	4.1	-0.2	↓
C124 (3109)	職員一人当たり有収水量 年間総有収水量/ 損益勘定所属職員数	㎥/人	百位を四捨五入 →整数	196,958	189,015	188,138	-877	↓
C125 (5005)	料金請求誤り割合 誤料金請求件数/(料金請求件数/1,000)	件/1,000件	小数点第2位	0.01	0.03	0.00	-0.03	↓
C126 (5006)	料金収納率 (料金納入額/調定額)×100	%	小数点第1位	99.0	99.1	99.1	0.0	
C127 (5007)	給水停止割合 給水停止件数/(給水件数/ 1,000)	件/1,000件	小数点第1位	8.2	5.7	12.1	6.4	↑

2)人材育成(組織・人材)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比（差）	過去3年間の傾向
C201 (3101)	水道技術に関する資格取得度 職員が取得している水道技術に関する資格数/全職員数	件/人	小数点第2位	2.08	2.02	2.06	0.04	↑
C202 (3103)	外部研修時間 (職員が外部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数	時間/人	小数点第1位	7.4	0.6	1.7	1.1	↑
C203 (3104)	内部研修時間 (職員が内部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数	時間/人	小数点第1位	11.3	1.9	4.4	2.5	↑
C204 (3105)	技術職員率 (技術職員数/全職員数)×100	%	小数点第1位	*61.3	*59.0	*59.3	0.3	↑
C205 (3106)	水道業務平均経年数 職員の水道業務経年数/全職員数	年/人	小数点第1位	17.7	17.4	17.5	0.1	↑
C206 (6001)	国際協力派遣者数 Σ(国際協力派遣者数×滞在日数)	人・日	整 数	0	0	0	0	⇒
C207 (6101)	国際協力受入者数 Σ(国際協力受入者数×滞在日数)	人・日	整 数	0	0	0	0	⇒

3)業務委託(組織・人材)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比（差）	過去3年間の傾向
C301 (5008)	検針委託率 (委託した水道メーター数/水道メーター設置数)×100	%	小数点第1位	100.0	100.0	100.0	0.0	⇒
C302 (5009)	浄水場第三者委託率 (第三者委託した浄水場の浄水施設能力/全浄水施設能力)×100	%	小数点第1位	0.0	0.0	0.0	0.0	⇒

4)情報提供(お客様とのコミュニケーション)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比（差）	過去3年間の傾向
C401 (3201)	広報誌による情報の提供度 広報誌などの配布部数/給水件数	部/件	小数点第1位	3.8	3.8	3.8	0.0	⇒
C402 (新規)	インターネットによる情報の提供度 ウェブページへの掲載回数	回	整 数	246	254	237	-17	↓
C403 (3204)	水道施設見学者割合 見学者数/(現在給水人口/1,000)	人/1,000人	有効数字2けた →小数点第1位	9.4	0.0	0.0	0.0	

5)意見収集(お客様とのコミュニケーション)

番号	指標名（算出式）	単 位	推奨単位	R1年度	R2年度	R3年度	前年比	過去3年間の傾向
C501 (3202)	モニタ割合 モニター人数/(現在給水人口/1,000)	人/1,000人	有効数字2けた	0.16	0.16	0.16	0.00	⇒
C502 (3203)	アンケート情報収集割合 アンケート回答人数/(現在給水人口/1,000)	人/1,000人	小数点第2位	0.16	0.16	2.56	2.40	↑
C503 (3112)	直接飲用率 (直接飲用回答数/アンケート回答数)×100	%	小数点第1位	データなし	データなし	63.3	-	—
C504 (3205)	水道サービスに対する苦情対応割合 水道サービス苦情対応件数/(給水件数/1,000)	件/1,000件	小数点第2位	0.95	0.95	0.84	-0.11	↓
C505 (3206)	水質に対する苦情対応割合 水質苦情対応件数/(給水件数/1,000)	件/1,000件	小数点第2位	0.45	0.50	0.48	-0.02	↓
C506 (3207)	水道料金に対する苦情対応割合 水道料金苦情対応件数/(給水件数/1,000)	件/1,000件	小数点第3位	0.007	0.007	0.000	-0.007	↓

- ・番号下段の（ ）内番号は、2005年度版ガイドラインのPIと関連性のある番号（指標）を記載しています。
- ・数字の前に「*」が付してある数値は、数値が不明確であるため参考値として記載しています。
- ・推奨単位より下位は四捨五入としています。

※「過去3年間の傾向」の「↑」は3年続けて指標が増加傾向にあるもの、「↓」は3年続けて減少傾向にあるもの、「⇒」は3年続けて同値であるものを示しています。また、まだ3年間の傾向は見られないが、前年度と比し増加したものを「↑」、減少したものを「↓」としています。