2016 ガイドライン

令和4年度 八戸圏域水道企業団 業務指標(PI)算出結果総括表

「↑」: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 【記号の凡例】

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	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向※
	給水人口規模	人	整数	304, 147	300, 805	297, 228	-3, 577	\Rightarrow
	全職員数	人	整数	161	162	161	-1	\downarrow
システムのフ	プロフィール -	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4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		\Rightarrow
	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	\Rightarrow
	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	\Rightarrow
	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	\Rightarrow
地域条件の	プロフィール	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4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 m³/ha	小数点第1位	0.6	0.6	0.6	0.0	\Rightarrow
	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	90. 1	90. 3	90. 7	0.4	\uparrow
	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. 9	6. 9	7. 0	0. 1	\uparrow

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	R2年度	R3年度	R4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. 43	0.43	0. 42	-0. 01	\downarrow
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	10.0	10. 0	0.0	-10.0	\downarrow
A103 (1107)	総トリハロメタン濃度水質基準比率 max (Xi) = ((Σ給水栓の総トリハロメタン濃度/給水栓数)/水質基準値)×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	8. 6	9. 0	13. 4	4. 4	\uparrow
A104 (1108)	有機物 (TOC) 濃度水質基準比率 max (Xi) = ((Σ給水栓の有機物(TOC) 濃度/給水栓数) /水質基準値) ×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	20. 0	23. 3	23. 3	0. 0	
A105 (1110)	重金属濃度水質基準比率 max (Xhi) = ((Σ給水栓の当該重金属濃度/給水栓数) / 水質基準値) ×100 Xhi: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	\Rightarrow
A106 (1111)	無機物質濃度水質基準比率 max (Xhi) = ((Σ給水栓の当該無機物質濃度/給水栓数) /水質基準値) ×100 Xhi: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	31.1 (硬度)	30.9 (硬度)	31.3 (硬度)	0. 4	\uparrow
A107 (1113)	有機化学物質濃度水質基準比率 max(Xhi) = ((Σ給水栓の当該有機化学物質濃度/給水栓数)/水質基準値) ×100 Xhi: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	\Rightarrow
A108 (1114)	消毒副生成物濃度水質基準比率 max (Xhi) = ((Σ給水栓の当該消毒副生成物濃度/給水栓数)/水質基準値)×100 Xhi: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	6.7 (トリクロロ酢酸)	6.7 (トリクロロ酢酸)	16. 7 (トリクロロ酢酸)	10. 0	\uparrow
A109 (1109)	農薬濃度水質管理目標比 max Σ (Xij/GVj) Xij: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	0.004	0.004	0	

2)施設管理(運営管理)

番号(旧番号)	指標名(算出式)	単 位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
A201 (1101)	原水水質監視度 原水水質監視項目数	項目	整数	72	72	74	2	\uparrow
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/100km²	小数点第1位	6. 5	6. 5	6. 5	0.0	\Rightarrow
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	56. 0	67. 2	59. 5	-7. 7	\
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. 4	99. 5	0. 1	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	51. 9	49. 9	51.6	1. 7	\uparrow

3)事故災害対策(運営管理)

番号(旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比(差)	過去3年間 の傾向
	水源の水質事故件数 年間水源水質事故件数	件	整数	1	2	1	-1	\downarrow
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. 6	0. 2	\uparrow

4)施設更新(施設整備)

番号(旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4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/給水件数)×100	%	小数点第1位	*0.7	*0.7	*0.7	0	\Rightarrow

B) 安定した水の供給

1)施設管理(運営管理)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
B 101 (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	\Rightarrow
B 102 (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/m³	有効数字2桁	0. 099	0. 100	0. 099	-0.001	\
B 103 (4101)	地下水率 (地下水揚水量/年間取水量)×100	%	小数点第1位	18. 9	18. 0	17. 5	-0.5	₩
B 104 (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. 1	56. 0	-1. 1	₩
B 105 (3020)	最大稼働率 (一日最大配水量/施設能力)×100	%	小数点第1位	64. 6	63. 6	60. 8	-2.8	₩
B 106 (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	89. 6	89. 8	92. 2	2. 4	1
B107 (2007)	配水管延長密度 配水管延長/現在給水面積	km/km²	小数点第1位	4. 0	4.0	4. 0	0.0	\Rightarrow
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	7. 6	7. 0	6. 9	-0. 1	₩
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	28. 5	25. 3	10. 1	-15. 2	₩
B110 (5107)	漏水率 (年間漏水量/年間配水量)× 100	%	小数点第1位	6. 9	6.8	6. 9	0. 1	\uparrow
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. 7	93. 0	92. 9	-0. 1	\downarrow
B112 (3018)	有収率 (年間有収水量/年間配水量)×100	%	小数点第1位	90. 5	90.8	90. 6	-0.2	\downarrow
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. 50	1. 53	0. 03	1
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/目・人	整 数 →小数点第1位	274. 8	273. 8	271. 9	-1.9	₩
B115 (2005)	給水制限日数 年間給水制限日数	目	整数	0	0	0	0	\Rightarrow
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. 08	97. 06	-0.02	₩
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	80. 6	81. 1	81. 5	0.4	1

2)事故災害対策(運営管理)

番号(旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比(差)	過去3年間 の傾向
B 201 (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. 5	0.5	0.3	-0.2	\downarrow
B 202 (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	26. 2	26. 2	25. 6	-0.6	\downarrow
B 203 (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	203. 4	205. 6	208. 1	2.5	\uparrow
B 204 (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. 1	1.0	1. 1	0. 1	\uparrow
B 205 (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	3. 3	0.0	0.4	0.4	\uparrow
B 206 (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. 7	0.6	0. 7	0. 1	\uparrow
B 207 (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	7. 9	8. 2	10. 6	2. 4	\uparrow
B 208 (5106)	給水管の事故割合 給水管の事故件数/(給水件数/1,000)	件/1,000件	小数点第1位	1. 3	1.3	1.8	0.5	\uparrow
B 209 (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. 02	0. 01	\uparrow
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	9	7	15	8	1
B 211 (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	\Rightarrow

3)環境対策(運営管理)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
B 301 (4001)	配水量1 m ³ 当たり電力消費量 電力使用量の合計/年間配水量	kWh∕m³	有効数字2桁	0. 58	0. 59	0. 59	0.00	
B 302 (4002)	配水量1 m³当たり消費エネルギー エネルギー消費量/年間配水量	MJ/m³	小数点第2位	5. 85	5. 85	5. 83	-0.02	\rightarrow
B 303 (4006)	配水量 1 ㎡当たり二酸化炭素 (CO₂) 排出量 (二酸化炭素 (CO₂) 排出量/年間配水量)×10 ⁶	g • CO ₂ /m³	整数	314	288	293	5	\uparrow
B 304 (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桁	0.085	0.061	0. 085	0.024	\uparrow
B 305 (4004)	浄水発生土の有効利用率 (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	\Rightarrow
B 306 (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	29. 6	32. 4	45. 0	12. 6	\uparrow

4)施設管理(施設整備)

番号(旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比(差)	過去3年間 の傾向
B 401 (5102)	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率 ((ダクタイル鋳鉄管延長+鋼管延長)/管路延長))×100	%	小数点第1位	94. 3	94. 5	94. 8	0. 3	\uparrow
B 402 (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. 25	0. 28	0. 18	-0. 10	\downarrow

5)施設更新(施設整備)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
B 501 (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	\Rightarrow
B 502 (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	17. 6	18. 1	17. 3	-0.8	\downarrow
B 503 (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	19.8	22. 4	24. 0	1.6	\uparrow
B 504 (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	0.40	0. 34	0. 43	0.09	\uparrow
B 505 (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	0.000	0.062	0.000	-0.062	\downarrow

6)事故災害対策(施設整備)

0/ + 10/)(善对策(施設整備 <i>)</i> 							
番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単 位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
B 601 (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	\Rightarrow
B 602 (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	\Rightarrow
B602-2 (新規)	浄水施設の主要構造物耐震化率 ((沈でん・ろ過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	\Rightarrow
B 603 (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	\Rightarrow
B 604 (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. 5	0.5	\uparrow
B 605 (2210)	管路の耐震管率 (耐震管延長/管路延長)×100	%	小数点第1位	44. 3	44. 8	45. 3	0. 5	1
B 606 (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	71.8	71. 9	72. 2	0.3	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	71.8	71. 9	72. 2	0.3	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. 3	* 55. 5	* 55. 6	0. 1	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. 3	* 55. 5	* 55. 6	0. 1	1
B 608 (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	144. 8	147. 6	2. 8	1
B 609 (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	Ħ	小数点第1位	*26. 5	*24. 7	*31.5	6. 8	\uparrow
B 610 (2212)	燃料備蓄日数 平均燃料貯蔵量/一日燃料使用量	Ħ	小数点第1位	*2.0	*2.4	*2.4	0.0	
B 611 (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/100km²	小数点第1位	13. 9	13. 9	13. 9	0.0	\Rightarrow
B 612 (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桁	0. 013	0. 013	0. 013	0. 00	\Rightarrow
B 613 (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)	m³/1,000人	有効数字2桁	0. 17	0. 17	0. 17	0.00	\Rightarrow

C)健全な事業経営

1)健全経営(財務)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
C 101 (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	102. 70	102. 48	95. 04	-7. 44	\
C 102 (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	114. 09	114. 33	106. 44	-7. 89	\downarrow
C 103 (3003)	総収支比率 (総収益/総費用)×100	%	小数点第1位 →2位	114. 09	114. 34	106. 44	-7. 90	\downarrow
C 104 (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	\Rightarrow
C 105 (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	0.6	0.5	0. 4	-0.1	\
C 106 (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	1. 7	1. 1	1.6	0.5	\uparrow
C 107 (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	49, 735	49, 528	48, 271	-1, 257	\
C 108 (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. 9	15. 0	15. 5	0.5	\uparrow
C 109 (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	2.5	2.3	2. 2	-0. 1	\
C 110 (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. 0	46. 5	48. 2	1.7	\uparrow
C 111 (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	12. 8	13. 4	13. 8	0.4	\uparrow
C 112 (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	146. 8	149. 6	151. 3	1. 7	\uparrow
C 113 (3013)	料金回収率 (供給単価/給水原価)×100	%	小数点第1位 →2位	111. 42	110. 24	100. 82	-9. 42	\
C 114 (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. 13	263. 25	263. 61	0. 36	\uparrow
C 115 (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+長期前受金戻入)) /年間有収水量	円/m³	小数点第1位 →2位	236. 16	238. 80	261. 46	22. 66	\uparrow
C 116 (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	\Rightarrow
C 117 (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	\Rightarrow
C 118 (3022)	流動比率 (流動資産/流動負債)×100	%	小数点第1位	330. 2	306. 7	348. 3	41. 6	\uparrow
C 119 (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. 4	84. 6	85. 0	0. 4	\uparrow
C 120 (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. 0	108. 6	108. 4	-0. 2	\downarrow
C 121 (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	27. 17	28. 72	28. 55	-0. 17	\downarrow
C 122 (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	\Rightarrow
C 123 (3027)	固定資産使用効率 年間配水量/有形固定資産	m³/万円	小数点第1位	4. 3	4. 1	4. 0	-0. 1	\
C 124 (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	m³/人	百位を四捨五入 →整 数	189, 015	188, 138	183, 113	-5, 025	\
C 125 (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	0.03	0. 01	0. 01	0.00	
C 126 (5006)	料金収納率 (料金納入額/調定額)×100	%	小数点第1位	99. 1	99. 1	99. 1	0.0	\Rightarrow
C 127 (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	5. 7	12. 1	4. 0	-8. 1	\downarrow

2)人材育成(組織・人材)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
C 201 (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	2.02	2.06	2. 07	0.01	\Rightarrow
C 202 (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	0.6	1. 7	7. 9	6. 2	1
C 203 (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	1.9	4. 4	6. 2	1.7	\uparrow
C 204 (3105)	技術職員率 (技術職員数/全職員数)×100	%	小数点第1位	*59.0	* 59. 3	*58.4	-0.9	\downarrow
C 205 (3106)	水道業務平均経験年数 職員の水道業務経験年数/全職員数	年/人	小数点第1位	17. 4	17. 5	17. 5	0.0	
C 206 (6001)	国際協力派遣者数 Σ(国際協力派遣者数×滞在日数)	人・目	整数	0	0	0	0	\Rightarrow
C 207 (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	\Rightarrow

3)業務委託(組織・人材)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
C 301 (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	\Rightarrow
C 302 (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	\Rightarrow

4)情報提供(お客さまとのコミュニケーション)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比 (差)	過去3年間 の傾向
C 401 (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	\Rightarrow
C 402 (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	□	整数	254	237	215	-22	\
C 403 (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桁 →小数点第1位	0. 0	0.0	0. 0	0.0	\Rightarrow

5)意見収集(お客さまとのコミュニケーション)

番 号 (旧番号)	指標名(算出式)	単位	推奨単位	R2年度	R3年度	R4年度	前年比	過去3年間 の傾向
C 501 (3202)	モニタ割合 モニタ人数/ (現在給水人口/1,000)	人/1,000人	有効数字2桁	0. 16	0. 16	0. 16	0.00	\Rightarrow
C 502 (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	2. 56	0. 16	-2.40	\downarrow
C 503 (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	63. 3	データなし		
C 504 (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	0.84	0.86	0.02	\uparrow
C 505 (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. 50	0. 48	0. 48	0.00	
C 506 (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2位 →小数点第3位	0.007	0.000	0.000	0.000	

- ・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、前年度比よりも増加したものを「↑」、減少したものを「↓」としています。