

## VI 経 営 分

### 1 資産及び資本構成比率

種 別	算 出 方 法	年 度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産}} \times 100$	(%)
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	(%)
自己資本構成比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	(%)
固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	(%)
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	(%)
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	(%)
酸性試験比率 (当座比率)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	(%)
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	(%)

### 2 資産資本の回転率

種 別	算 出 方 法	年 度
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) \text{の平均在高}}$	(回)
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{固定資産平均在高}}$	(回)
減価償却率	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{立木} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$	(%)
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{流動資産平均在高}}$	(回)
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{未収金平均在高}}$	(回)
総資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{総資本平均在高}}$	(回)

# 析 比 率

令 和 4 年 度		3年度	2年度	元年度	30年度
$\frac{49,077,417,183}{55,138,420,789} \times 100$	89.01	87.94	86.60	84.69	85.03
$\frac{14,819,063,721}{55,138,420,789} \times 100$	26.88	26.95	27.61	27.91	28.70
$\frac{38,748,404,597}{55,138,420,789} \times 100$	70.27	68.79	69.60	69.31	69.01
$\frac{49,077,417,183}{53,567,468,318} \times 100$	91.62	91.85	89.09	87.12	87.03
$\frac{49,077,417,183}{38,748,404,597} \times 100$	126.66	127.83	124.42	122.19	123.22
$\frac{6,061,003,606}{1,570,952,471} \times 100$	385.82	283.28	479.97	549.30	653.41
$\frac{5,953,715,722}{1,570,952,471} \times 100$	378.99	281.91	468.19	531.51	644.85
$\frac{5,415,760,205}{1,570,952,471} \times 100$	344.74	257.57	431.74	500.17	603.42

令 和 4 年 度		3年度	2年度	元年度	30年度
$\frac{5,429,019,855}{38,582,334,539}$	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15
$\frac{5,429,019,855}{49,092,064,340}$	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
$\frac{1,979,776,839}{48,165,797,023} \times 100$	4.11	4.08	4.08	4.13	4.17
$\frac{5,429,019,855}{6,398,454,230}$	0.85	0.73	0.65	0.67	0.66
$\frac{5,429,019,855}{622,348,562}$	8.72	7.90	8.41	9.45	8.73
$\frac{5,429,019,855}{55,490,518,570}$	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10

### 3 損益に関する各種比率

種 別	算 出 方 法	年 度
総 資 本 利 益 率	$\frac{\text{経常利益}}{\text{総資本(期首+期末)} \div 2} \times 100$	(%)
営 業 利 益 対 営 業 収 益 比 率	$\frac{\text{営 業 利 益}}{\text{営 業 収 益}} \times 100$	(%)
総 収 支 比 率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	(%)
経 常 収 支 比 率	$\frac{\text{総収益}-\text{特別利益}}{\text{総費用}-\text{特別損失}} \times 100$	(%)
営 業 収 支 比 率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費}} \times 100$	(%)
利 子 負 担 率	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良等の財源に充てるための企業債}+\text{一時借入金}} \times 100$	(%)
企業債償還額対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却額}} \times 100$	(%)
企業債償還額対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{給水収益}} \times 100$	(%)
企業債利息対給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	(%)
企業債元利償還額対給水収益比率	$\frac{\text{企業債元利償還額}}{\text{給水収益}} \times 100$	(%)
人件費対給水収益比率	$\frac{\text{人 件 費}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	(%)
人件費対営業収益比率	$\frac{\text{人 件 費}}{\text{営 業 収 益}} \times 100$	(%)
人件費対営業費用比率	$\frac{\text{人 件 費}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	(%)
人件費対総費用比率	$\frac{\text{人 件 費}}{\text{総 費 用}} \times 100$	(%)
単 年 度 純 損 益 比 率	$\frac{\text{当年度純損益}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}} \times 100$	(%)

令和4年度		3年度	2年度	元年度	30年度
$\frac{292,982,085}{55,490,518,570} \times 100$	0.53	-0.05	-0.04	0.94	0.95
$\frac{237,385,825}{5,505,976,651} \times 100$	4.31	-1.06	-0.65	9.44	9.74
$\frac{5,777,613,717}{5,488,058,307} \times 100$	105.28	99.36	99.62	109.60	110.25
$\frac{5,773,117,817}{5,480,135,732} \times 100$	105.35	99.48	99.57	109.75	109.79
$\frac{5,429,019,855}{5,187,223,664} \times 100$	104.66	98.91	99.43	110.63	110.99
$\frac{211,452,331}{14,476,307,402} \times 100$	1.46	1.53	1.60	1.67	1.74
$\frac{834,328,874}{1,979,776,839} \times 100$	42.14	40.72	39.88	38.40	42.30
$\frac{834,328,874}{5,168,744,458} \times 100$	16.14	16.46	15.46	13.50	14.73
$\frac{211,452,331}{5,168,744,458} \times 100$	4.09	4.61	4.80	4.64	4.85
$\frac{1,045,781,205}{5,168,744,458} \times 100$	20.23	21.07	20.26	18.14	19.58
$\frac{1,084,835,731}{5,168,744,458} \times 100$	20.99	23.22	23.03	20.23	21.32
$\frac{1,084,835,731}{5,505,976,651} \times 100$	19.70	21.75	21.86	19.38	20.56
$\frac{1,084,835,731}{5,268,590,826} \times 100$	20.59	21.52	21.72	21.40	22.78
$\frac{1,084,835,731}{5,488,058,307} \times 100$	19.77	20.59	20.75	20.37	21.61
$\frac{289,555,410}{5,429,019,855} \times 100$	5.33	-0.69	-0.41	9.17	9.78

#### 4 その他の比率

種 別		算 出 方 法	年 度
負	荷	率	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}} \times 100$ (%)
施	設	利 用 率	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{\text{配 水 能 力}} \times 100$ (%)
最	大	稼 働 率	$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{\text{配 水 能 力}} \times 100$ (%)
有	収	率	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{総 配 水 量}} \times 100$ (%)
販	売	単 価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{有 収 水 量}}$ (円)
給	水	原 価	$\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費}-\text{長期前受金戻入見合額}-\text{不用品売却原価}}{\text{有 収 水 量}}$ (円)
配	水	管 使 用 効 率	$\frac{\text{総 配 水 量}}{\text{導, 送, 配 水 管 延 長}}$ (m <sup>3</sup> /m)
固	定	資 産 使 用 効 率	$\frac{\text{総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}} \times 10,000$ (m <sup>3</sup> /万円)
職 員 一 人 当 た り	給	水 人 口	$\frac{\text{給 水 人 口}}{\text{損益勘定職員数}}$ (人)
	給	水 件 数	$\frac{\text{給 水 件 数}}{\text{損益勘定職員数}}$ (件)
	配	水 量	$\frac{\text{総 配 水 量}}{\text{損益勘定職員数}}$ (m <sup>3</sup> )
	有	収 水 量	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{損益勘定職員数}}$ (m <sup>3</sup> )
	給	水 収 益	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{損益勘定職員数}} \div 1,000$ (千円)
	営	業 収 益	$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損益勘定職員数}} \div 1,000$ (千円)
	管	延 長	$\frac{\text{導, 送, 配 水 管 延 長}}{\text{損益勘定職員数}}$ (m)

令和4年度		3年度	2年度	元年度	30年度
$\frac{84,718}{97,509} \times 100$	86.88	92.58	91.21	89.79	91.04
$\frac{84,718}{161,925} \times 100$	52.32	51.19	51.32	49.13	50.06
$\frac{97,509}{161,925} \times 100$	60.22	55.29	56.27	54.72	54.99
$\frac{27,121,305}{30,921,708} \times 100$	87.71	88.45	87.72	88.35	87.71
$\frac{5,168,744,458}{27,121,305}$	190.58	174.23	174.84	191.73	191.04
$\frac{5,180,909,622}{27,121,305}$	191.03	186.62	184.80	181.70	179.84
$\frac{30,921,708}{1,435,322}$	21.54	22.14	22.76	22.69	23.07
$\frac{30,921,708}{49,077,183,873} \times 10,000$	6.30	6.42	6.71	6.78	6.91
$\frac{268,238}{175}$	1,533	1,563	1,630	1,918	1,874
$\frac{129,058}{175}$	737	741	765	890	861
$\frac{30,921,708}{175}$	176,695	181,178	190,542	220,605	216,713
$\frac{27,121,305}{175}$	154,979	160,246	167,135	194,907	190,076
$\frac{5,168,744,458}{175} \div 1,000$	29,536	27,920	29,221	37,370	36,312
$\frac{5,505,976,651}{175} \div 1,000$	31,463	29,799	30,792	39,015	37,664
$\frac{1,435,322}{175}$	8,202	8,191	8,373	9,721	9,395