

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	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{立木} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$ (%)	(回)
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3年度		2年度	元年度	30年度	29年度
$\frac{49,106,711,497}{55,842,616,350} \times 100$	87.94	86.60	84.69	85.03	84.29
$\frac{15,048,499,358}{55,842,616,350} \times 100$	26.95	27.61	27.91	28.70	28.77
$\frac{38,416,264,481}{55,842,616,350} \times 100$	68.79	69.60	69.31	69.01	68.19
$\frac{49,106,711,497}{53,464,763,839} \times 100$	91.85	89.09	87.12	87.03	86.93
$\frac{49,106,711,497}{38,416,264,481} \times 100$	127.83	124.42	122.19	123.22	123.62
$\frac{6,735,904,853}{2,377,852,511} \times 100$	283.28	479.97	549.30	653.41	517.27
$\frac{6,703,365,099}{2,377,852,511} \times 100$	281.91	468.19	531.51	644.85	504.64
$\frac{6,124,537,668}{2,377,852,511} \times 100$	257.57	431.74	500.17	603.42	469.48

令和3年度		2年度	元年度	30年度	29年度
$\frac{5,140,031,599}{38,479,369,765}$	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15
$\frac{5,140,031,599}{48,531,256,236}$	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
$\frac{1,963,868,298}{48,134,755,424} \times 100$	4.08	4.08	4.13	4.17	4.08
$\frac{5,140,031,599}{7,078,057,200}$	0.73	0.65	0.67	0.66	0.66
$\frac{5,140,031,599}{650,516,716}$	7.90	8.41	9.45	8.73	8.43
$\frac{5,140,031,599}{55,609,313,436}$	0.09	0.09	0.10	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3年度		2年度	元年度	30年度	29年度
$\frac{-28,672,164}{55,609,313,436} \times 100$	-0.05	-0.04	0.94	0.95	0.83
$\frac{-55,032,496}{5,185,073,419} \times 100$	-1.06	-0.65	9.44	9.74	8.76
$\frac{5,442,609,712}{5,477,847,540} \times 100$	99.36	99.62	109.60	110.25	108.21
$\frac{5,435,468,152}{5,464,140,316} \times 100$	99.48	99.57	109.75	109.79	108.32
$\frac{5,140,031,599}{5,196,642,146} \times 100$	98.91	99.43	110.63	110.99	109.82
$\frac{223,885,286}{14,660,636,276} \times 100$	1.53	1.60	1.67	1.74	1.81
$\frac{799,626,466}{1,963,868,298} \times 100$	40.72	39.88	38.40	42.30	38.68
$\frac{799,626,466}{4,858,153,820} \times 100$	16.46	15.46	13.50	14.73	12.99
$\frac{223,885,286}{4,858,153,820} \times 100$	4.61	4.80	4.64	4.85	4.99
$\frac{1,023,511,752}{4,858,153,820} \times 100$	21.07	20.26	18.14	19.58	17.98
$\frac{1,127,901,144}{4,858,153,820} \times 100$	23.22	23.03	20.23	21.32	21.61
$\frac{1,127,901,144}{5,185,073,419} \times 100$	18.04	21.86	19.38	20.56	20.94
$\frac{1,127,901,144}{5,240,105,915} \times 100$	21.52	21.72	21.40	22.78	22.95
$\frac{1,127,901,144}{5,477,847,540} \times 100$	20.59	20.75	20.37	21.61	21.77
$\frac{-35,237,828}{5,140,031,599} \times 100$	-0.69	-0.41	9.17	9.78	7.92

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 ³ /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 ³ /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 ³)
	有	収 水 量	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{損益勘定職員数}}$ (m ³)
	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3年度		2年度	元年度	30年度	29年度
$\frac{86,370}{93,294} \times 100$	92.58	91.21	89.79	91.04	90.96
$\frac{86,370}{168,725} \times 100$	51.19	51.32	49.13	50.06	51.44
$\frac{93,294}{168,725} \times 100$	55.29	56.27	54.72	54.99	56.55
$\frac{27,882,879}{31,525,011} \times 100$	88.45	87.72	88.35	87.71	86.91
$\frac{4,858,153,820}{27,882,879}$	174.23	174.84	191.73	191.04	190.39
$\frac{5,203,528,843}{27,882,879}$	186.62	184.80	181.70	179.84	180.74
$\frac{31,525,011}{1,423,575}$	22.14	22.76	22.69	23.07	23.73
$\frac{31,525,011}{49,106,490,657} \times 10,000$	6.42	6.71	6.78	6.91	7.18
$\frac{271,908}{174}$	1,563	1,630	1,918	1,874	1,833
$\frac{128,961}{174}$	741	765	890	861	833
$\frac{31,525,011}{174}$	181,178	190,542	220,605	216,713	215,487
$\frac{27,882,879}{174}$	160,246	167,135	194,907	190,076	187,284
$\frac{4,858,153,820}{174} \div 1,000$	27,920	29,221	37,370	36,312	35,656
$\frac{5,185,073,419}{174} \div 1,000$	29,799	30,792	39,015	37,664	36,805
$\frac{1,423,575}{174}$	8,181	8,373	9,721	9,395	9,080