

# 水道事業ガイドライン業務指標 (PI) 算定結果 (平成 26 年度) について

上水道事業 : 82 指標

用水供給事業 : 50 指標

平成 29 年 1 月

(令和 2 年 8 月修正)

公益財団法人 水道技術研究センター

# 目 次

1	目的	1
2	概要	1
2.1	対象事業	1
2.2	PIの算定	1
2.3	作業項目	1
3	全国分布図	2
3.1	PI一覧表	2
3.2	CI一覧表	4
3.2	度数分布図(ヒストグラム)の見方	4
3.3	度数分布図	6
4	参考資料	98

## 1 目的

平成 17 年 1 月 17 日、「水道事業ガイドライン(JWWA Q100)」が、日本水道協会規格として制定されました。水道事業者は、自らの状況を客観的に判断し、課題を分析して、その課題の解決を目指すことにより、水道事業を更に発展させることができるようになりました。

これを受けて、(公財)水道技術研究センターでは、平成 17 年度より、各水道事業者での自己分析及び目標設定のための一助となることを目的に、ガイドラインに示されている業務指標(PI)について、全国の水道事業者の度数分布図等を作成し公表しています。

さらに、平成 28 年 3 月 2 日にガイドラインが「水道事業ガイドライン(JWWA Q100):2016」に改訂されたことを受けて、平成 28 年度から新たな PI について、全国の水道事業者の度数分布図等を作成し公表しています。

## 2 概要

### 2.1 対象事業

対象とした事業は、平成 27 年 3 月 31 日現在における上水道事業及び用水供給事業とし、簡易水道事業及び専用水道は対象外としています。

### 2.2 PI の算定

PI の算定は、(公社)日本水道協会編「水道統計」(平成 26 年度)を基に計算できる PI について行いました。なお、平成 28 年度から 2016 年版ガイドラインから規定された主要背景情報(CI)についても算定しています。分布図中の計算式は、2016 年版ガイドラインから転記しています。計算式中の各用語の定義については、ガイドラインを参照してください。

以下の PI については、水道統計にデータがない等の理由によりガイドラインと計算方法が異なるので注意してください。

- ・水質関連項目(A104～A108)…各給水栓の年最大値の平均を計算に用いた。そのため、同時期の定期検査結果とは限らない。
- ・直結給水率(A204) …直結給水件数は 3 階以上の建物のみで計算した。
- ・管路の耐震化関連項目(B605～B606-2) …ポリエチレン管など十分に耐震性が検証されていない管を、耐震管種に含めない場合と含める場合の 2 通りで計算した。

なお、すべての PI、CI において無回答の場合は統計値母数から除外しています。

### 2.3 作業項目

#### (1) 平成 26 年度の全国度数分布図の作成

上水道事業：82 項目 (CI：7 項目)

用水供給事業：50 項目 (CI：1 項目)

#### (2) 全体割合の作成

#### (3) 給水人口別割合の作成

#### (4) 給水人口－PI(CI)値散布図の作成

### 3 全国分布図

#### 3.1 P I 一覧表

No.	旧 No.	業務指標 (PI)	頁	用水
A101	1106	平均残留塩素濃度	6	
A102	1105	最大カビ臭物質濃度水質基準比率	7	
A103	1107	総トリハロメタン濃度水質基準比率	8	
A104	1108	有機物 (TOC) 濃度水質基準比率	9	
A105	1110	重金属濃度水質基準比率	10	
A106	1111	無機物質濃度水質基準比率	11	
A107	1113	有機化学物質濃度水質基準比率	12	
A108	1114	消毒副生成物濃度水質基準比率	13	
A204	1115	直結給水率	14	
A301	2201	水源の水質事故数	15	○
A401	1117	鉛製給水管率	16	
B101	1004	自己保有水源率	17	○
B103	4101	地下水率	18	○
B104	3019	施設利用率	19	○
B105	3020	最大稼働率	20	○
B106	3021	負荷率	21	○
B107	2007	配水管延長密度	22	
B110	5107	漏水率	23	
B111	新	有効率	24	
B112	3018	有収率	25	
B113	2004	配水池貯留能力	26	○
B114	2002	給水人口一人当たり配水量	27	
B115	2005	給水制限日数	28	
B116	2006	給水普及率	29	
B202	2204	事故時断水人口率	30	
B203	2001	給水人口一人当たり貯留飲料水量	31	
B204	5103	管路の事故割合	32	○
B205	2202	基幹管路の事故割合	33	○
B208	5106	給水管の事故割合	34	
B209	5109	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間	35	
B210	新	災害対策訓練実施回数	36	
B211	5114	消火栓設置密度	37	
B301	4001	配水量 1m <sup>3</sup> 当たり電力消費量	38	
B302	4002	配水量 1m <sup>3</sup> 当たり消費エネルギー	39	
B303	4006	配水量 1m <sup>3</sup> 当たり二酸化炭素排出量	40	
B304	4003	再生可能エネルギー利用率	41	○
B305	4004	浄水発生土の有効利用率	42	○
B306	4005	建設副産物リサイクル率	43	○
B401	5102	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率	44	○
B402	2107	管路の新設率	45	○
B501	2101	法定耐用年数超過浄水施設率	46	○
B502	2102	法定耐用年数超過設備率	47	○
B503	2103	法定耐用年数超過管路率	48	○
B504	2104	管路の更新率	49	○

No.	旧 No.	業務指標 (PI)	頁	用水
B602	2207	浄水施設の耐震化率	50	○
B603	2208	ポンプ所の耐震化率	51	○
B604	2209	配水池の耐震化率	52	○
B605	2210	管路の耐震化率	53	○
B605*	2210	管路の耐震化率 *	54	○
B606	新	基幹管路の耐震率	55	○
B606*	新	基幹管路の耐震率 *	56	○
B606-2	新	基幹管路の耐震適合率	57	○
B606-2*	新	基幹管路の耐震適合率 *	58	○
B609	2211	薬品備蓄日数	59	○
B610	2212	燃料備蓄日数	60	○
B611	2205	応急給水施設密度	61	
B612	2213	給水車保有度	62	
B613	2215	車載用の給水タンク保有度	63	○
C101	3001	営業収支比率	64	○
C102	3002	経常収支比率	65	○
C103	3003	総収支比率	66	○
C104	3004	累積欠損金比率	67	○
C105	3005	繰入金比率（収益的収支分）	68	○
C106	3006	繰入金比率（資本的収入分）	69	○
C107	3007	職員一人当たり給水収益	70	○
C108	3008	給水収益に対する職員給与費の割合	71	○
C109	3009	給水収益に対する企業債利息の割合	72	○
C110	3010	給水収益に対する減価償却費の割合	73	○
C111	3011	給水収益に対する建設改良費のための企業債償還金の割合	74	○
C112	3012	給水収益に対する企業債残高の割合	75	○
C113	3013	料金回収率	76	○
C114	3014	供給単価	77	○
C115	3015	給水原価	78	○
C116	3016	1ヶ月10m3当たり家庭用料金	79	
C117	3017	1ヶ月20m3当たり家庭用料金	80	
C118	3022	流動比率	81	○
C119	3023	自己資本構成比率	82	○
C120	3024	固定比率	83	○
C121	3025	企業債償還元金対減価償却費比率	84	○
C122	3026	固定資産回転率	85	○
C123	3027	固定資産使用効率	86	
C124	3109	職員一人当たり有収水量	87	
C204	3105	技術職員率	88	○
C205	3106	水道業務平均経験年数	89	○
C302	5009	浄水場第三者委託率	90	○

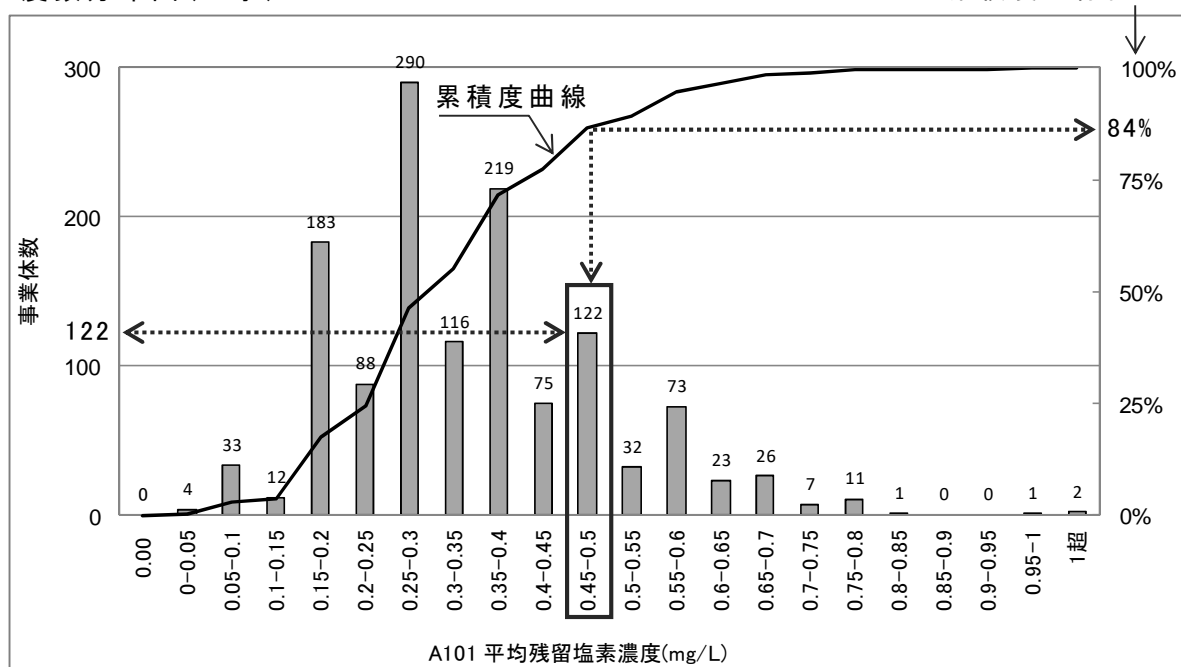
### 3.2 CI 一覧表

主要背景情報 (CI)	頁	用水
給水人口規模	91	
全職員数	92	○
浄水受水率	93	
給水人口 1 万人当たりの浄水場数	94	
有収水量密度	95	
水道メーター密度	96	
単位管延長	97	

### 3.3 度数分布図(ヒストグラム)の見方

度数分布図(上水)

累積度曲線目盛



上段には PI 値の度数分布図を表示しています。横軸には PI 値が一定の幅で示され、縦軸(左)には事業体数が示されています。例では、平均残留塩素濃度の PI 値が 0.45mg/L 超~0.50mg/L 以下( $0.45 < PI \leq 0.50$ )である事業体数が 122 あることを示しています。図中に示されている曲線は累積度曲線で、縦軸(右)に累積度曲線目盛が示されています。PI 値が小さい事業体から、その数を累積し、百分率(%)で表示しています。

水道統計には、無回答(空白)のものもあり、その場合は統計値母数から除外しました。そのため、PI によって母集団の事業体数(有効データ数)が異なります。度数分布図の横軸は、PI 値の概ね 5%の等間隔刻みを基本としていますが、項目によっては異なる刻みの場合もあります。

中段には、統計値（上水）を年度別及び給水人口別を表示しています。統計値の見方は、年度別を例に挙げると、5%値は、その対象事業体数(有効データ数)における全PI値を小さい順に並べ、全体の5%の順番にある事業体のPI値を表示しています。50%値は中間値であり、全PI値を低い方から並べ、ちょうど真中にある事業体のPI値を表しています。

50%値は、全国平均値とは限りません。水道統計には、前述のとおり無回答(空白)がある場合があります。また、元データでの単位の換算ミスと思われる遙かに掛け離れた数値を計算して出力されたデータも見受けられます。今回は、水道統計の数値を

基に計算することを前提にしていますので、それらのPI値も母数に計上しています。

今回、用水供給事業に関連する50指標のPI値についても、母数は多くありませんが、度数分布表、ならびに、統計値のPI値を表示しました。

下段には、上水道事業における給水人口とPI値について散布図を作成しました。同規模事業体の傾向及び全国での分布帯が把握できる資料です。横軸は、給水人口を常用対数で表示しています。給水人口1,000人の右側の細線は2,000人になり、その右側の細線は3,000人となります。太線10,000人の右側の細線は20,000人になり、その右側の細線は30,000人となります。縦軸はPI値です。

統計値(上水)

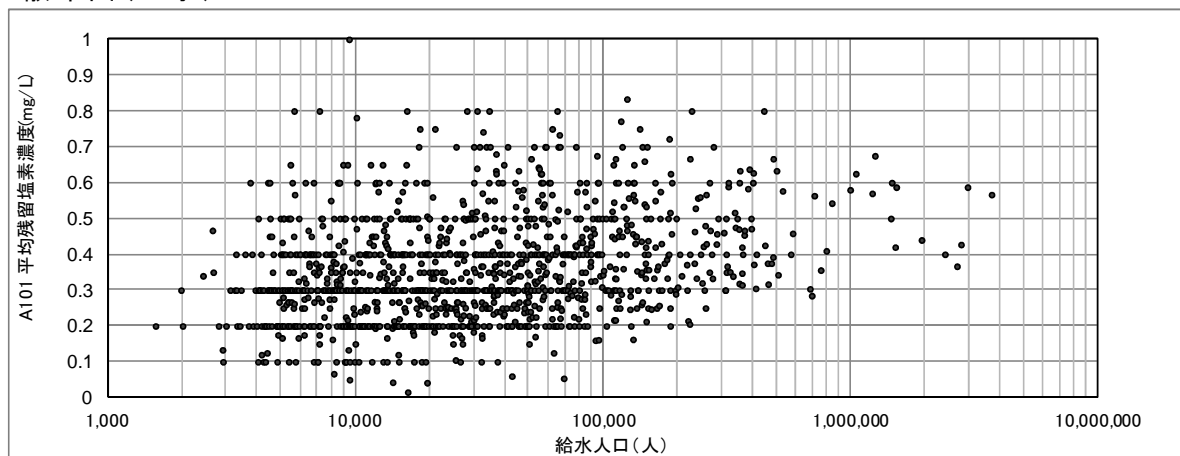
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.62	0.43	0.32	0.25	0.17
H23	0.65	0.44	0.33	0.26	0.16
H24	0.65	0.45	0.33	0.25	0.15
H25	0.65	0.45	0.33	0.25	0.18
H26	0.63	0.43	0.33	0.26	0.18

[給水人口別]

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.59	0.40	0.30	0.20	0.10
1-3	0.59	0.40	0.30	0.23	0.18
3-10	0.68	0.45	0.35	0.29	0.20
10-50	0.68	0.52	0.41	0.32	0.25
50超	0.63	0.58	0.48	0.40	0.31

散布図(上水)

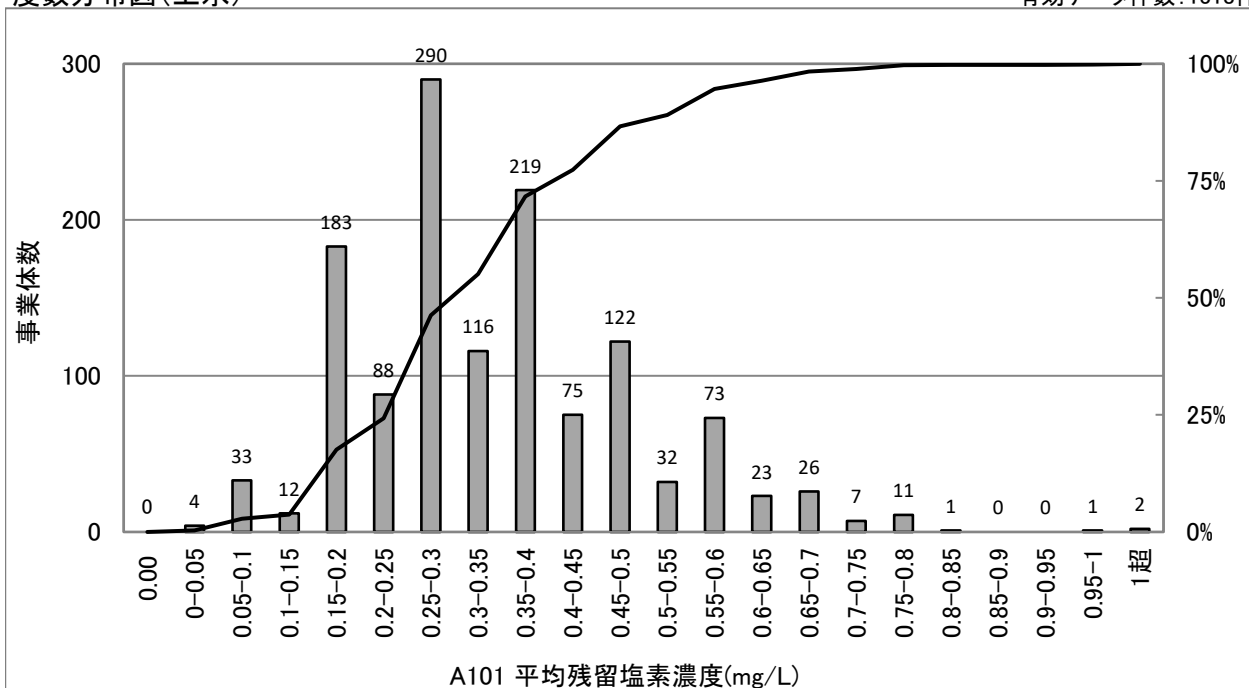


# A101(1106) 平均残留塩素濃度(mg/L)

$$\text{平均残留塩素濃度 (mg/L)} = \frac{\text{残留塩素濃度合計}}{\text{残留塩素測定回数}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1318件



## 統計値(上水)

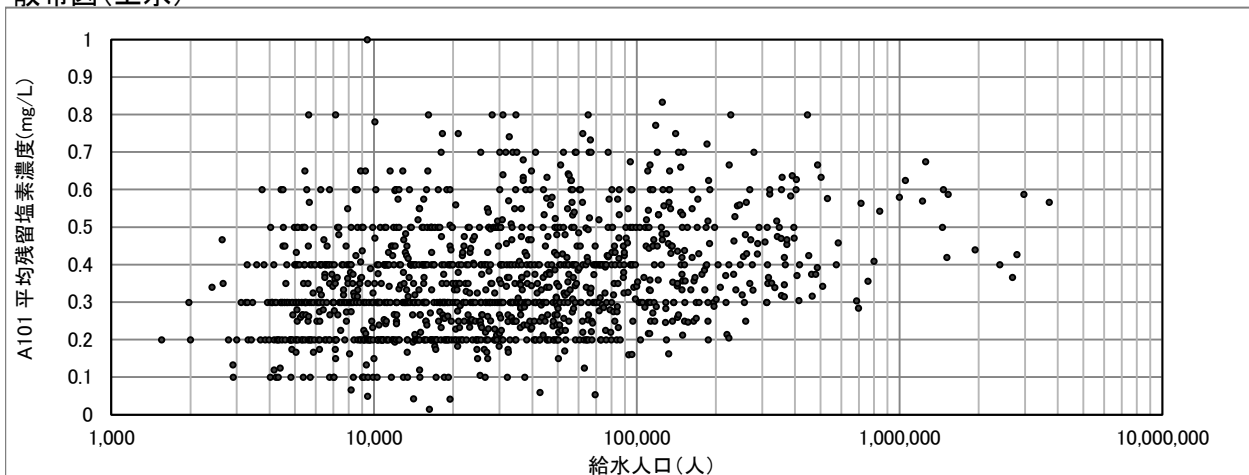
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.62	0.43	0.32	0.25	0.17
H23	0.65	0.44	0.33	0.26	0.16
H24	0.65	0.45	0.33	0.25	0.15
H25	0.65	0.45	0.33	0.25	0.18
H26	0.63	0.43	0.33	0.26	0.18

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.59	0.40	0.30	0.20	0.10
1-3	0.59	0.40	0.30	0.23	0.18
3-10	0.68	0.45	0.35	0.29	0.20
10-50	0.68	0.52	0.41	0.32	0.25
50超	0.63	0.58	0.48	0.40	0.31

## 散布図(上水)



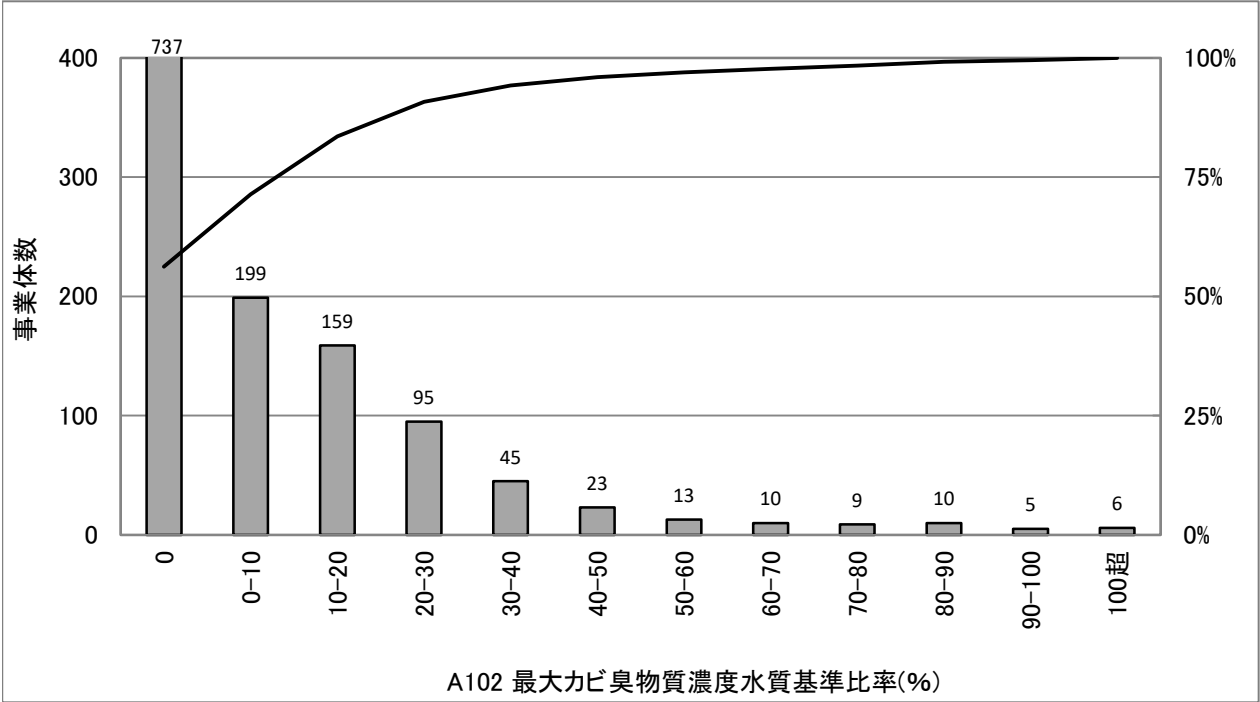


# A102(1105) 最大カビ臭物質濃度水質基準比率(%)

$$\text{最大カビ臭物質濃度水質基準比率(\%)} = \frac{\text{最大カビ臭物質濃度}}{\text{水質基準値}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1311件



## 統計値(上水)

[年度別]

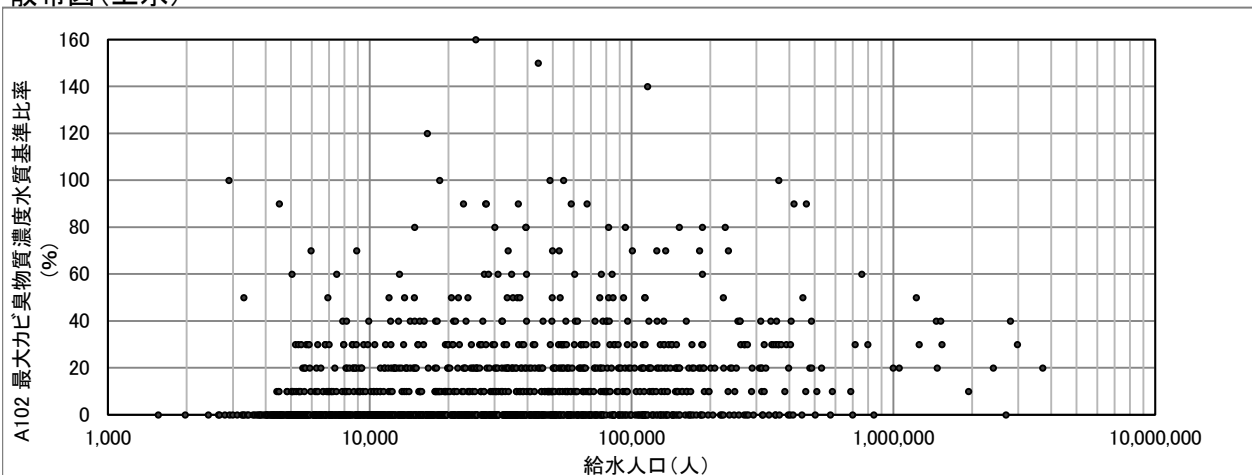
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	40	20	0	0	0
H23	40	20	0	0	0
H24	50	20	0	0	0
H25	50	20	0	0	0
H26	50	20	0	0	0

種類	水質基準値
ジェオスミン	0.00001mg/L
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	30	10	0	0	0
1-3	40	10	0	0	0
3-10	55	20	10	0	0
10-50	70	30	10	0	0
50超	48	30	20	10	0

## 散布図(上水)



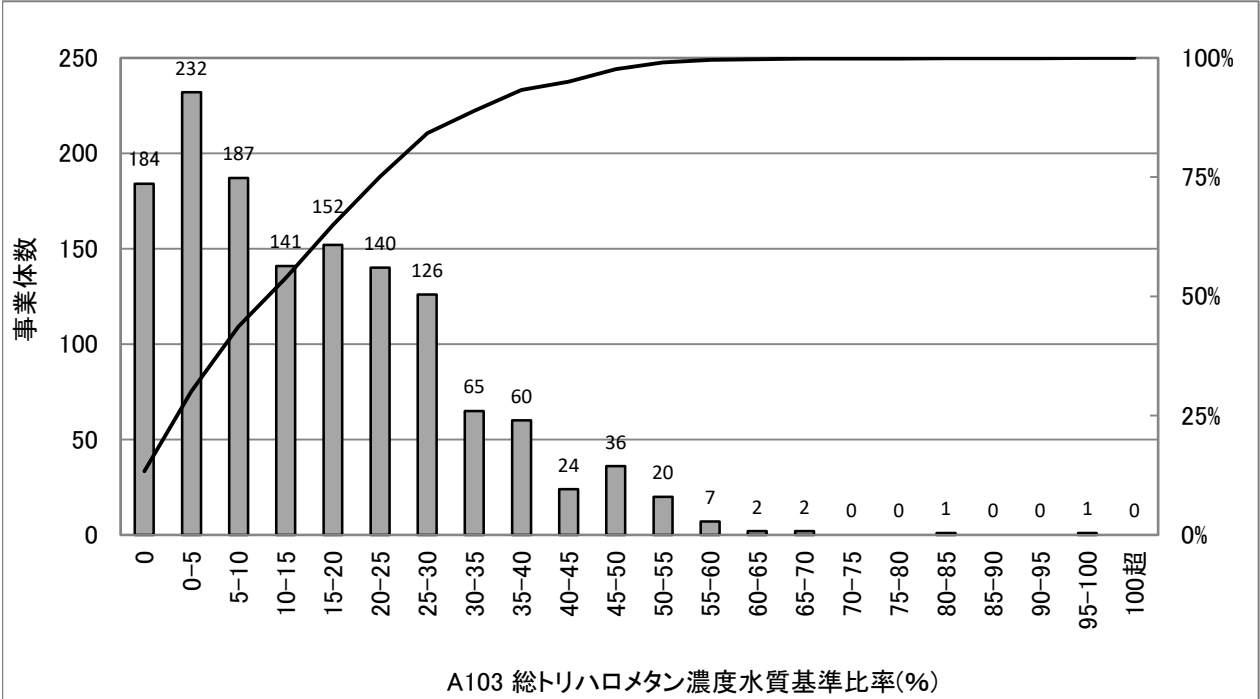
# A103(1107) 総トリハロメタン濃度水質基準比率(%)

$$\text{総トリハロメタン濃度水質基準比率(\%)} = \frac{\sum \text{給水栓の総トリハロメタン濃度}}{\text{給水栓数} \times \text{水質基準値}} \times 100$$

\* 給水栓の総トリハロメタン濃度には年最大値を用いた(同時期の定期検査とは限らない)。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1380件



## 統計値(上水)

[年度別]

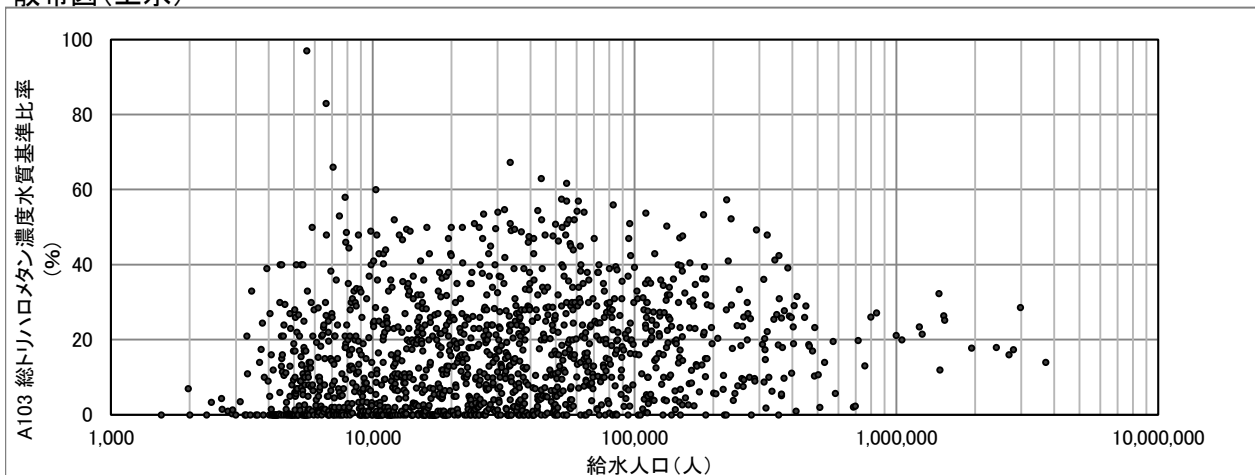
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	51	26	14	4	0
H23	50	26	13	4	0
H24	48	26	14	4	0
H25	47	27	14	4	0
H26	45	25	13	3	0

種類	水質基準値
総トリハロメタン	0.1mg/L

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	40	18	7	1	0
1-3	43	24	11	2	0
3-10	49	28	16	7	0
10-50	43	29	20	10	1
50超	28	23	18	12	2

## 散布図(上水)



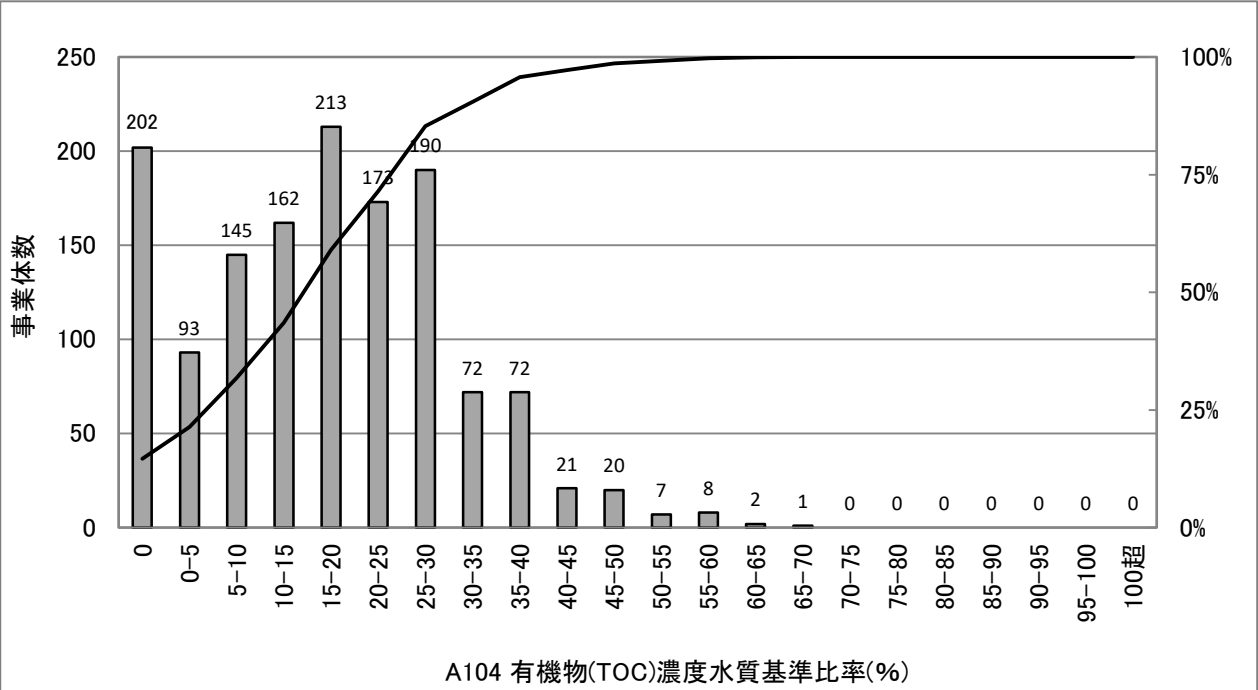
# A104(1108) 有機物(TOC)濃度水質基準比率(%)

$$\text{有機物 (TOC) 濃度水質基準比率(\%)} = \frac{\sum \text{給水栓の有機物 (TOC) 濃度}}{\text{給水栓数}} \times \frac{100}{\text{水質基準値}}$$

\* 給水栓の有機物(TOC)濃度には年最大値を用いた(同時期の定期検査とは限らない)。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



## 統計値(上水)

[年度別]

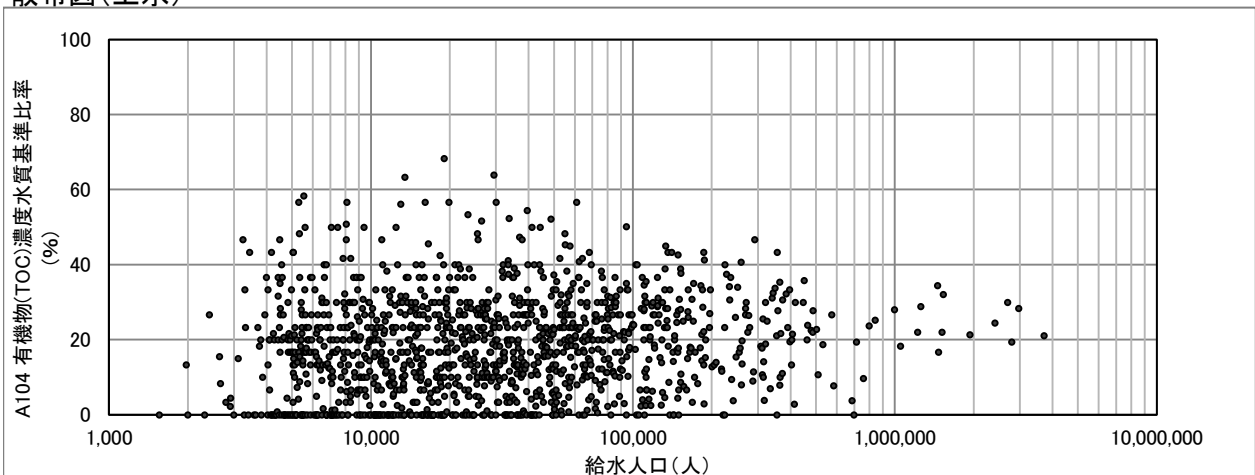
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	43	28	19	8	0
H23	43	29	19	8	0
H24	43	28	18	8	0
H25	42	28	19	8	0
H26	40	27	17	8	0

種類	水質基準値
有機物(TOC)	3mg/L

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	42	23	16	0	0
1-3	39	26	16	7	0
3-10	40	27	19	10	0
10-50	40	30	22	12	2
50超	32	26	22	18	5

## 散布図(上水)



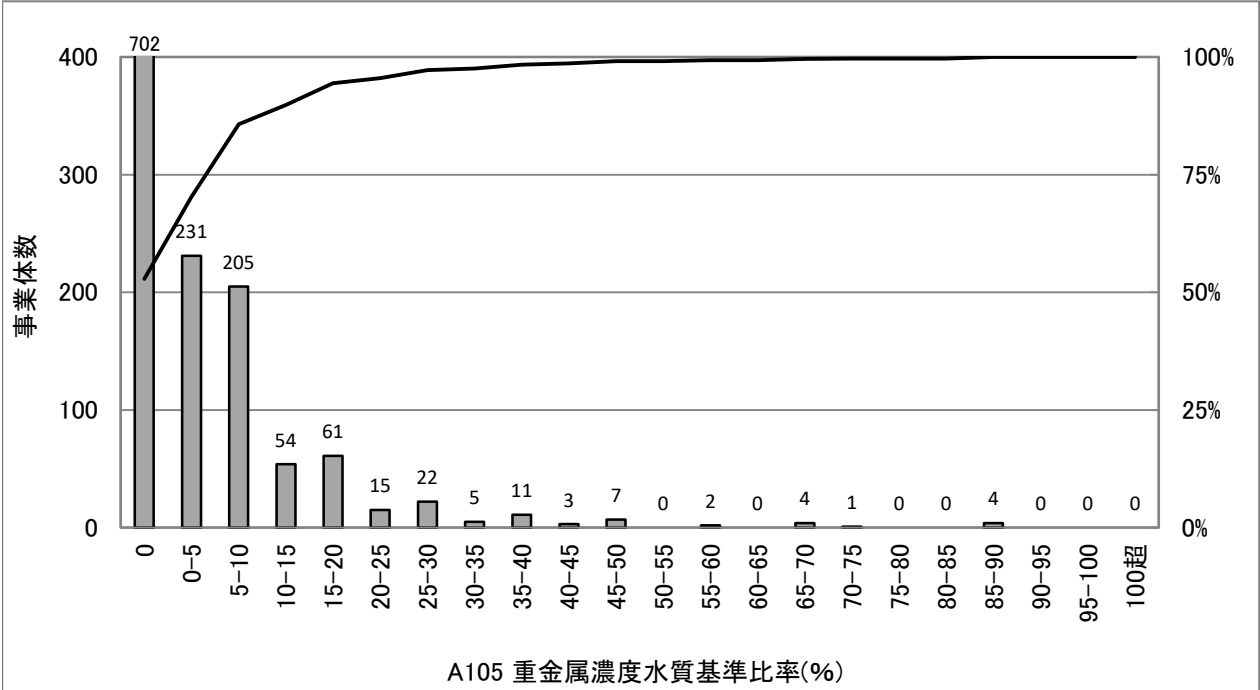
# A105(1110) 重金属濃度水質基準比率(%)

$$\text{重金属濃度水質基準比率(\%)} = \max \left( \frac{\frac{\sum \text{給水栓の当該重金属濃度}}{\text{給水栓数}}}{\text{水質基準値}} \right) \times 100$$

\* 給水栓の当該重金属濃度には年最大値を用いた(同時期の定期検査とは限らない)。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1327件



## 統計値(上水)

[年度別]

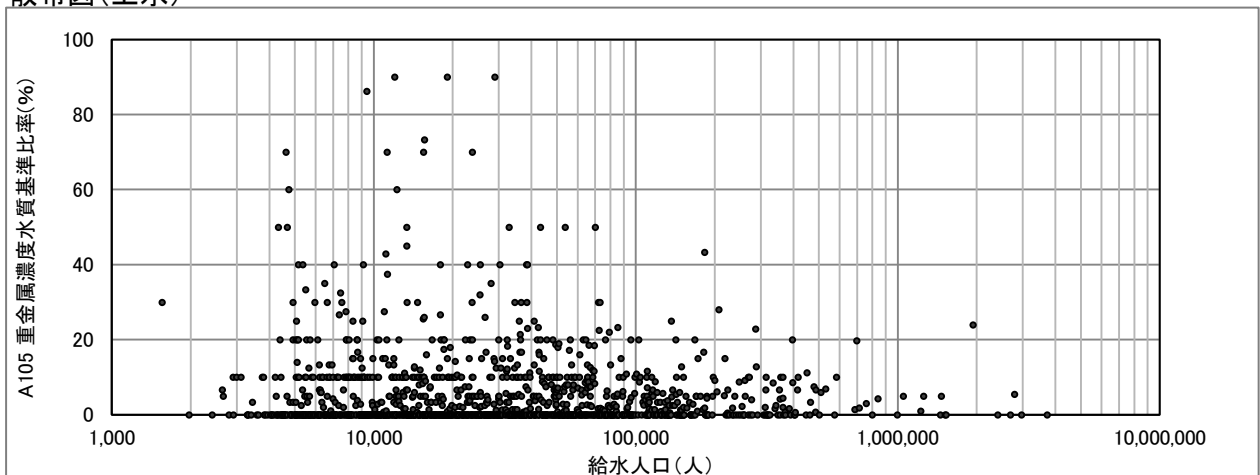
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	27	9	0	0	0
H23	25	8	0	0	0
H24	25	7	0	0	0
H25	24	7	0	0	0
H26	24	8	0	0	0

重金属種類	水質基準値
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L
水銀及びその化合物	0.0005mg/L
セレン及びその化合物	0.01mg/L
鉛及びその化合物	0.01mg/L
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L
六価クロム化合物	0.05mg/L

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	30	10	0	0	0
1-3	28	8	0	0	0
3-10	20	8	0	0	0
10-50	15	5	1	0	0
50超	17	5	1	0	0

## 散布図(上水)



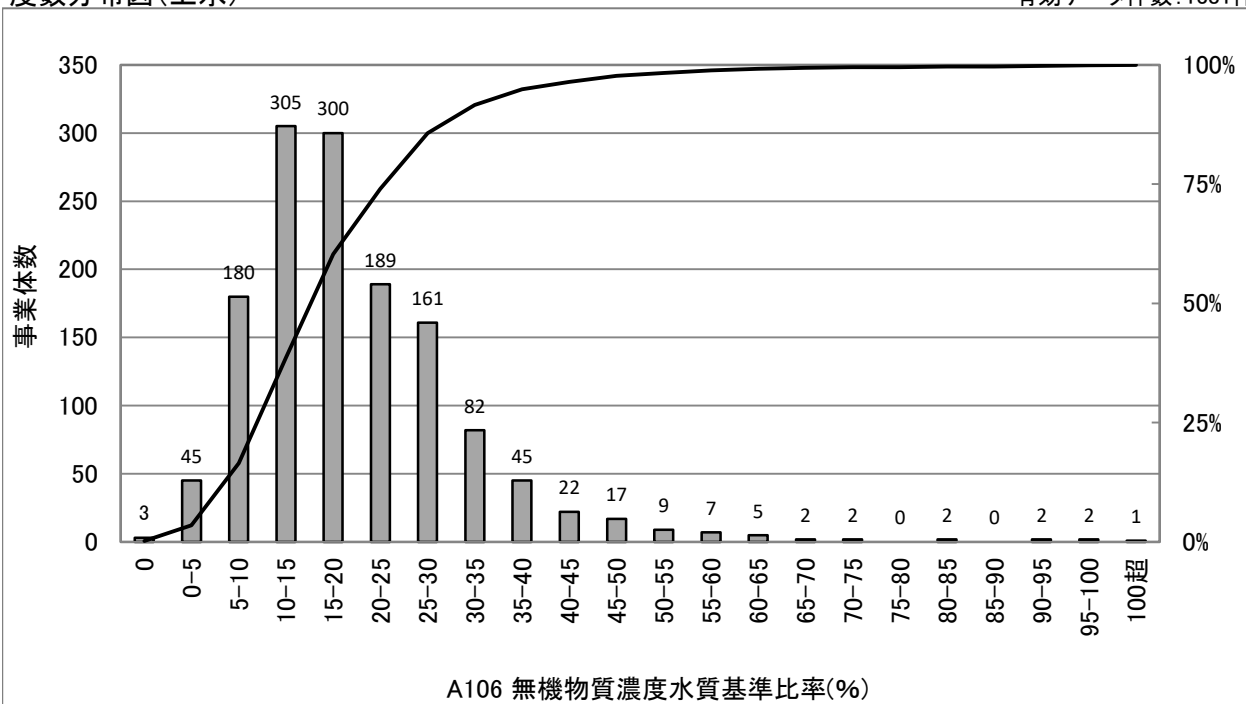
# A106(1111) 無機物質濃度水質基準比率(%)

$$\text{無機物質濃度水質基準比率(\%)} = \max\left(\frac{\frac{\sum \text{給水栓の当該無機物質濃度}}{\text{給水栓数}}}{\text{水質基準値}}\right) \times 100$$

\* 給水栓の当該無機物質濃度には年最大値を用いた(同時期の定期検査とは限らない)。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



## 統計値(上水)

[年度別]

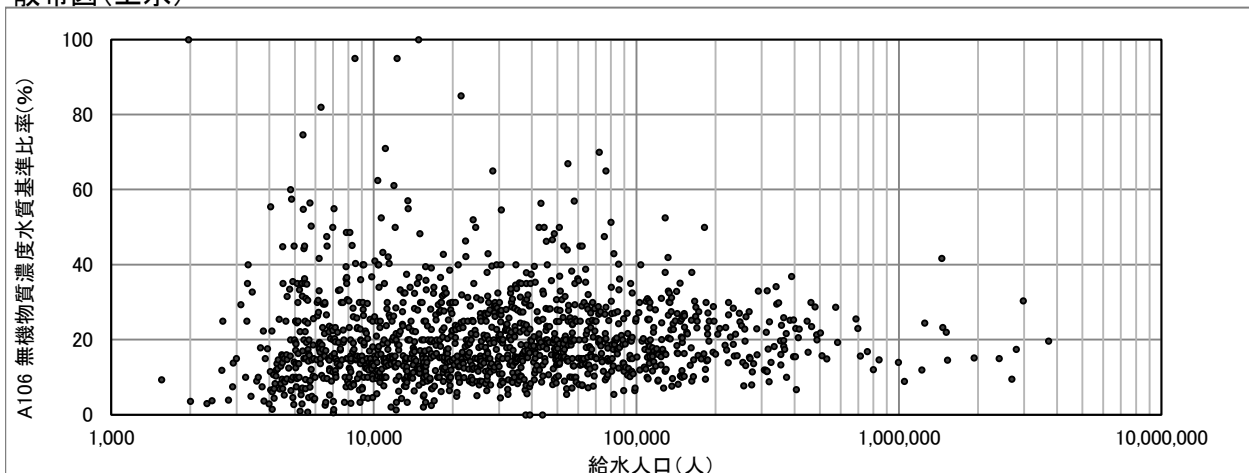
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	47	28	19	13	7
H23	44	27	18	13	6
H24	43	26	19	13	7
H25	43	26	18	13	7
H26	40	25	18	13	6

無機物質種類	水質基準値
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L
塩化物イオン	200mg/L
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L
ナトリウム及びその化合物	200mg/L

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	46	25	15	10	4
1-3	41	25	17	12	7
3-10	40	27	19	14	8
10-50	33	26	20	15	9
50超	30	23	17	15	10

## 散布図(上水)



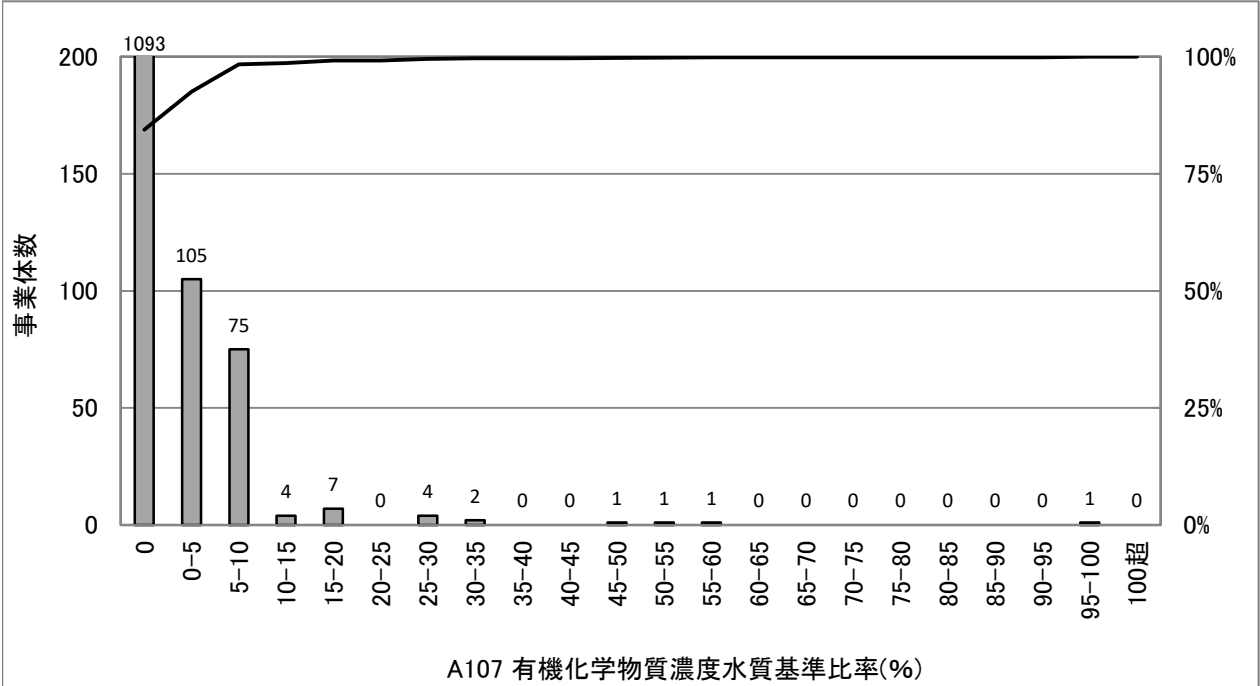
# A107(1113) 有機化学物質濃度水質基準比率(%)

$$\text{有機化学物質濃度水質基準比率(\%)} = \max\left(\frac{\frac{\sum \text{給水栓の当該有機化学物質濃度}}{\text{給水栓数}}}{\text{水質基準値}}\right) \times 100$$

\* 給水栓の当該有機化学物質濃度には年最大値を用いた(同時期の定期検査とは限らない)。

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1294件



## 統計値(上水)

[年度別]

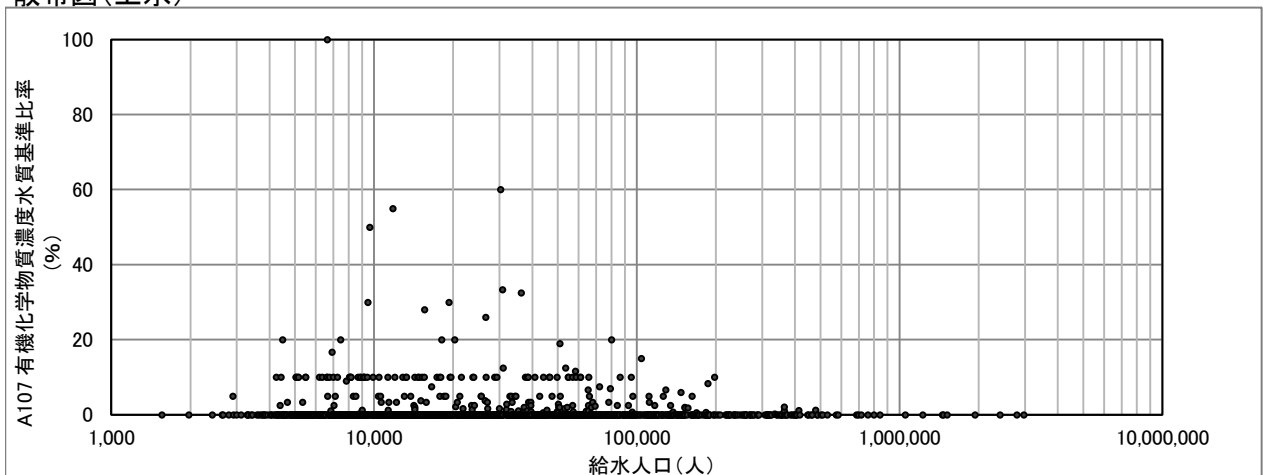
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	9	0	0	0	0
H23	10	0	0	0	0
H24	10	0	0	0	0
H25	10	0	0	0	0
H26	10	0	0	0	0

有機塩素化学物質種類	水質基準値
四塩化炭素	0.002mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L
ジクロロメタン	0.02mg/L
テトラクロロエチレン	0.01mg/L
トリクロロエチレン	0.01mg/L
ベンゼン	0.01mg/L
1,4-ジオキサン	0.05mg/L

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	10	0	0	0	0
1-3	10	0	0	0	0
3-10	10	0	0	0	0
10-50	3	0	0	0	0
50超	0	0	0	0	0

## 散布図(上水)



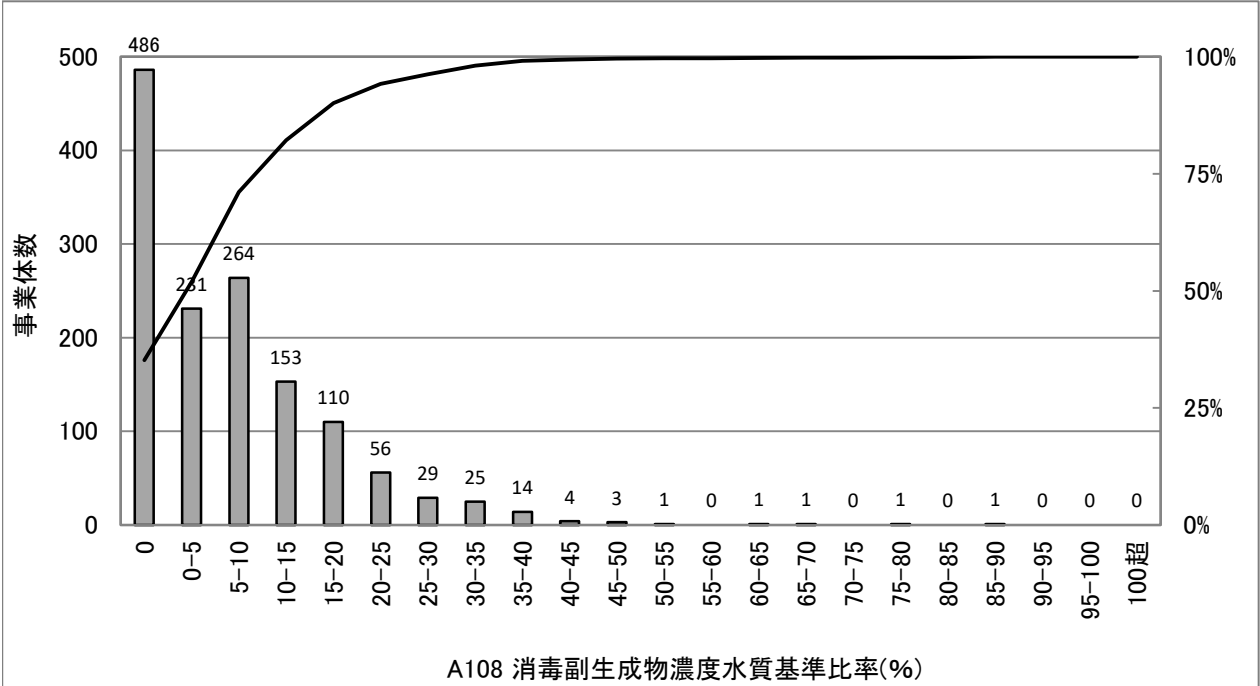
# A108(1114) 消毒副生成物濃度水質基準比率(%)

$$\text{消毒副生成物濃度水質基準比率(\%)} = \max \left( \frac{\frac{\sum \text{給水栓の当該消毒副生成物濃度}}{\text{給水栓数}}}{\text{水質基準値}} \right) \times 100$$

\* 給水栓の当該消毒副生成物濃度には年最大値を用いた(同時期の定期検査とは限らない)。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1380件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	30	13	5	0	0
H23	30	13	5	0	0
H24	28	13	5	0	0
H25	29	13	5	0	0
H26	28	13	5	0	0

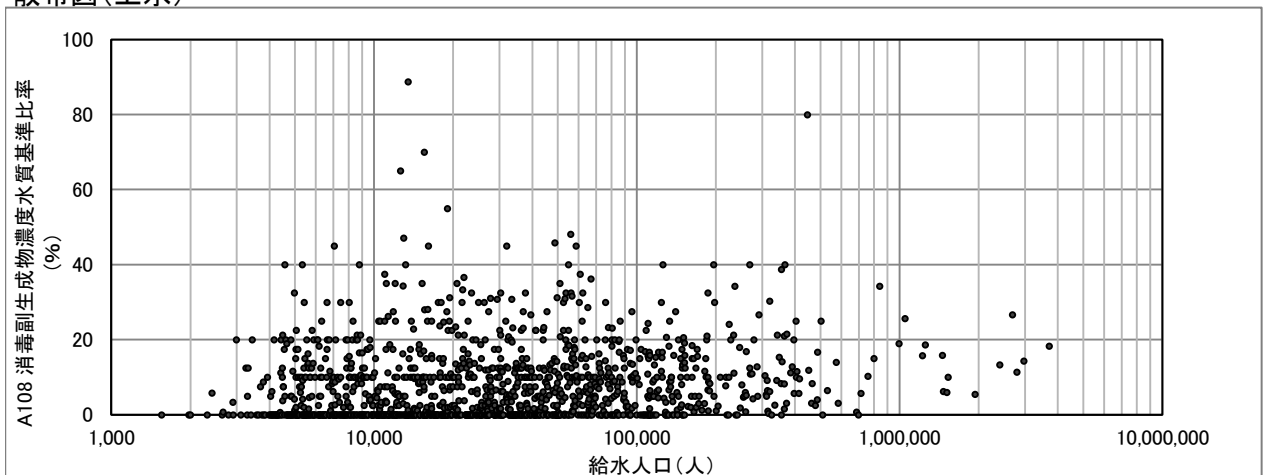
消毒副生成物種類	水質基準値
臭素酸	0.01mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L
ジクロロ酢酸	0.04mg/L
トリクロロ酢酸	0.2mg/L
ホルムアルデヒド	0.08mg/L

\*ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸はH26末時点の水質基準値を使用。

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	20	10	1	0	0
1-3	30	10	3	0	0
3-10	28	13	6	0	0
10-50	30	15	8	3	0
50超	26	18	13	6	0

## 散布図(上水)



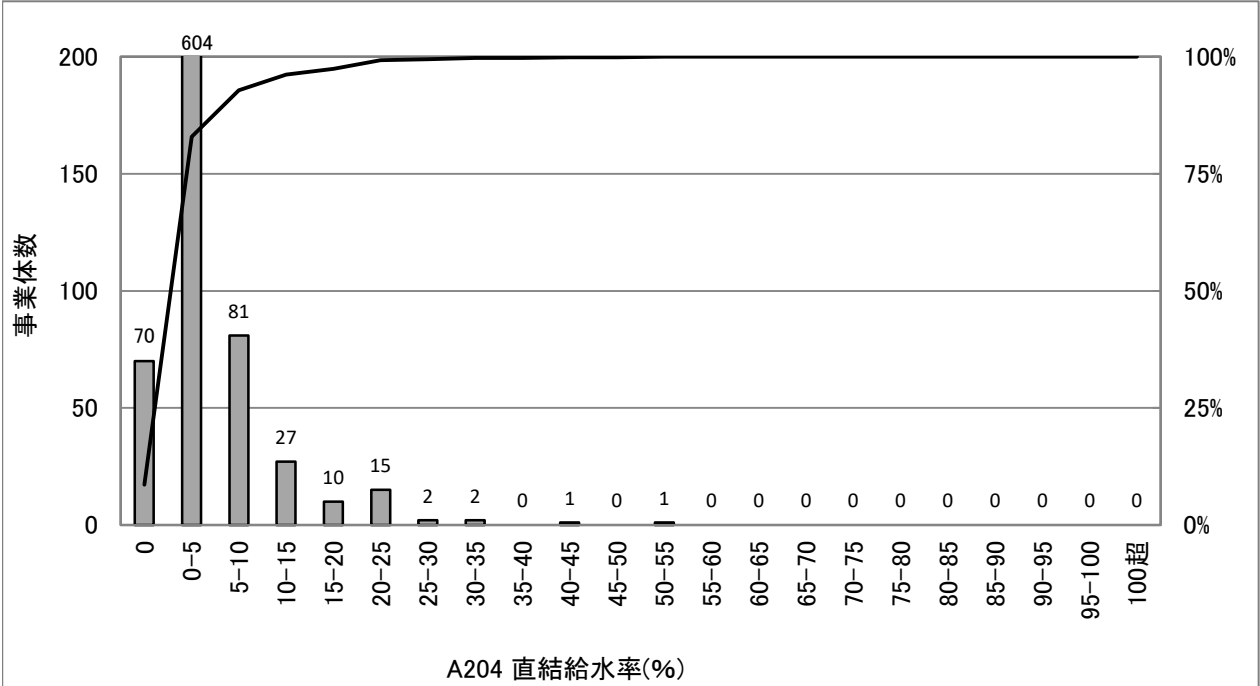
# A204(1115) 直結給水率(%)

$$\text{直結給水率 (\%)} = \frac{\text{直結給水件数}}{\text{給水件数}} \times 100$$

\* 直結給水件数は3階建以上の建物に限る。

度数分布図(上水)

有効データ件数: 813件



## 統計値(上水)

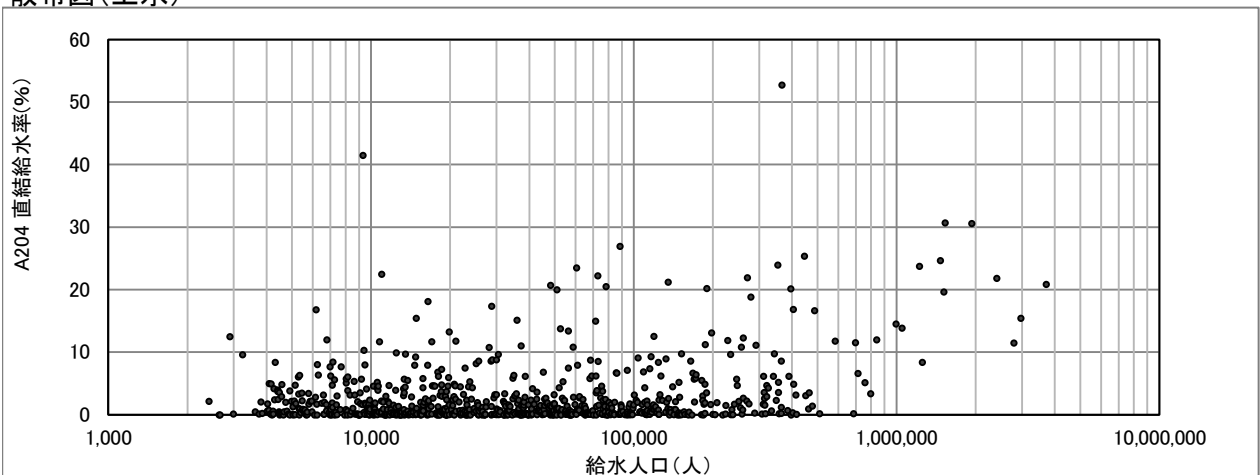
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	11.6	3.0	0.9	0.2	0.0
H23	11.6	3.0	0.9	0.1	0.0
H24	11.9	3.1	0.9	0.1	0.0
H25	12.5	3.2	0.9	0.1	0.0
H26	12.3	3.2	0.9	0.1	0.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	8.4	3.2	0.9	0.1	0.0
1-3	8.9	2.9	0.6	0.1	0.0
3-10	9.7	2.0	0.7	0.1	0.0
10-50	17.5	5.2	1.7	0.3	0.0
50超	30.6	21.1	12.9	8.0	0.2

## 散布図(上水)



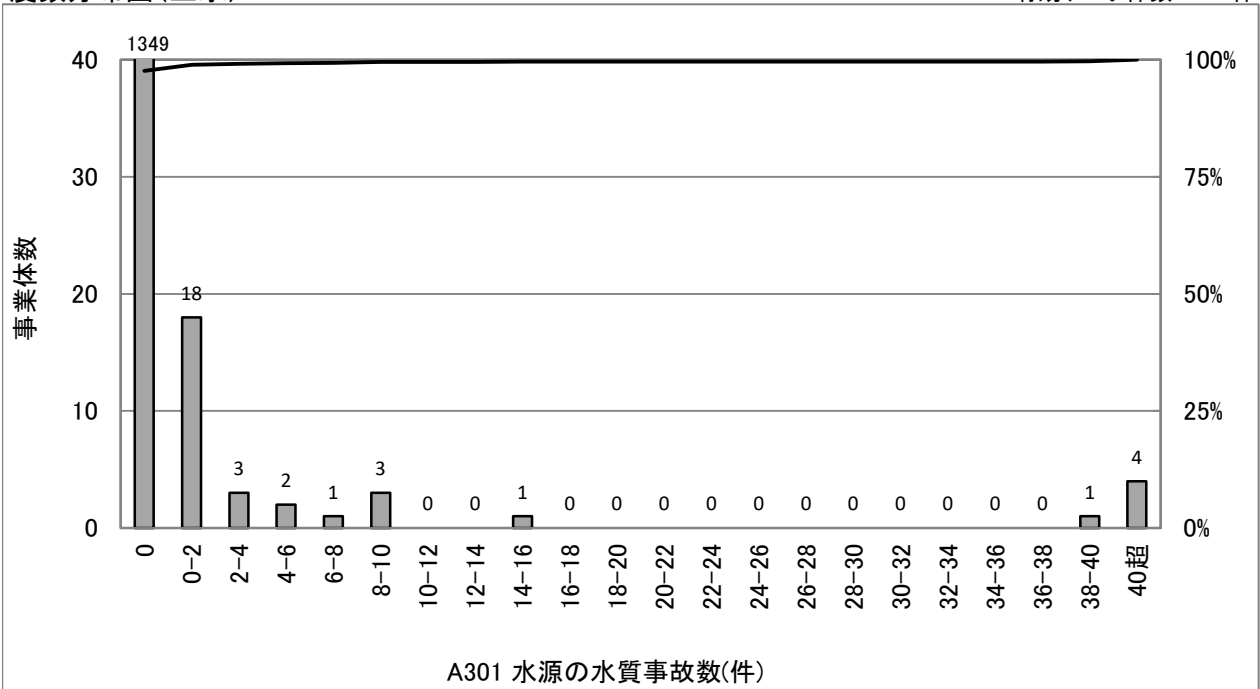


# A301(2201) 水源の水質事故数(件)

水源の水質事故件数 (件) = 年間水源水質事故件数

度数分布図(上水)

有効データ件数:1382件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0	0	0	0	0
H23	0	0	0	0	0
H24	0	0	0	0	0
H25	0	0	0	0	0
H26	0	0	0	0	0

統計値(用水)

[年度別]

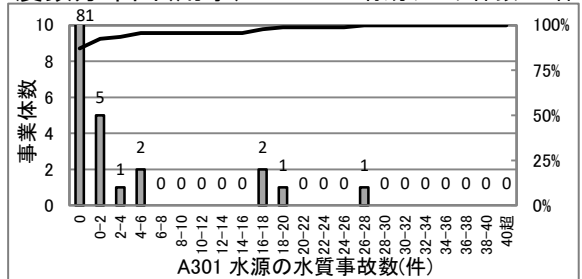
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	7	0	0	0	0
H23	9	0	0	0	0
H24	3	0	0	0	0
H25	5	0	0	0	0
H26	5	0	0	0	0

[給水人口別](H26)

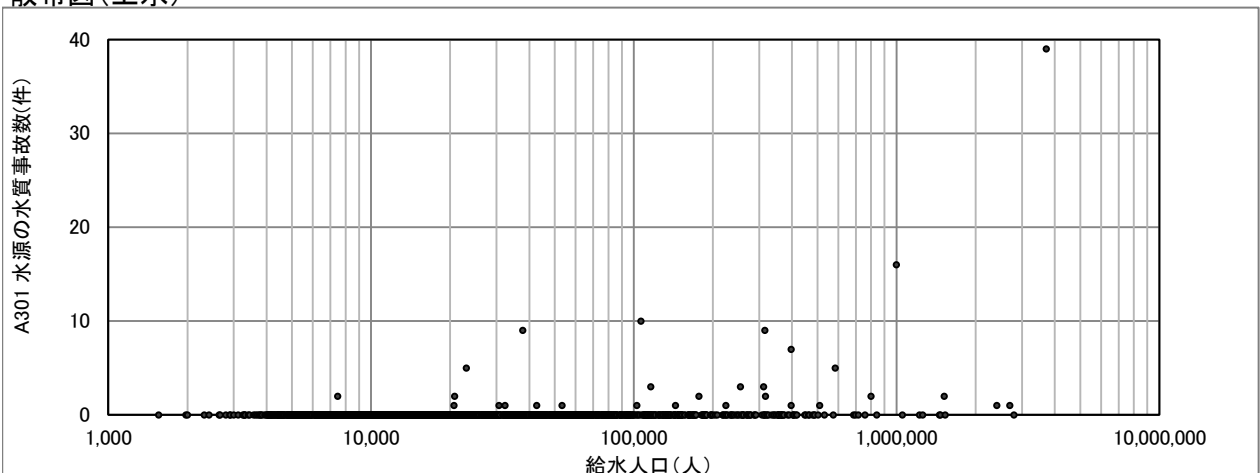
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0	0	0	0	0
1-3	0	0	0	0	0
3-10	0	0	0	0	0
10-50	1	0	0	0	0
50超	163	2	0	0	0

度数分布図(用水)

有効データ件数:93件



散布図(上水)

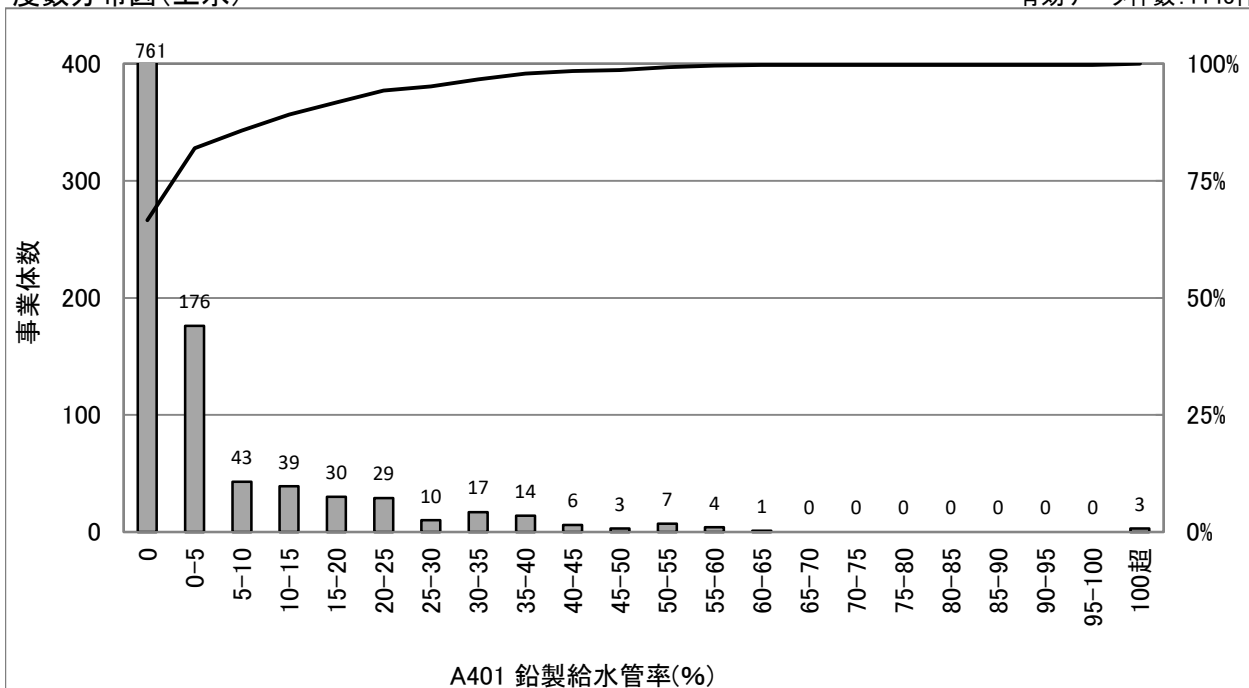


# A401(1117) 鉛製給水管率(%)

$$\text{鉛製給水管率 (\%)} = \frac{\text{鉛製給水管使用件数}}{\text{給水件数}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1143件



## 統計値(上水)

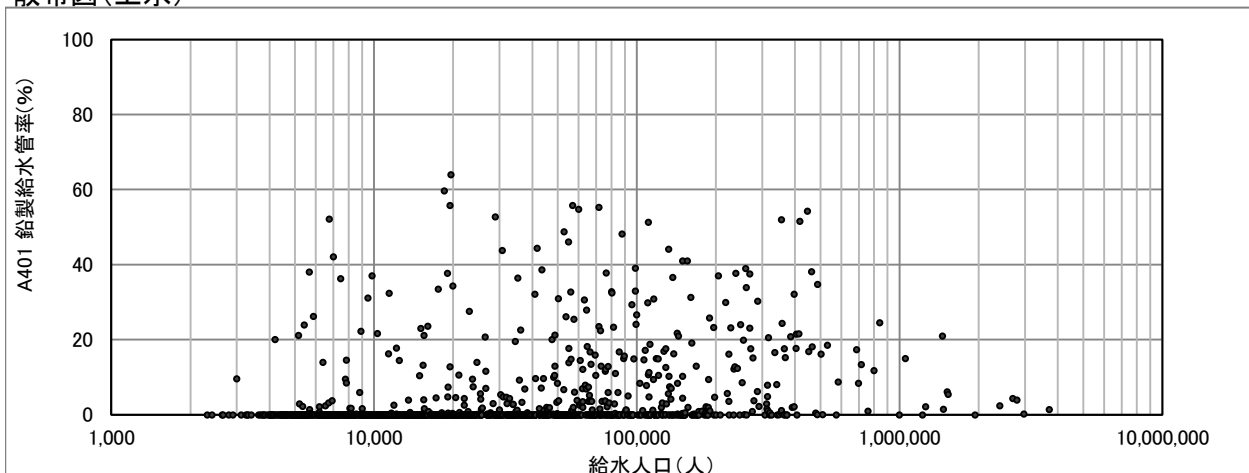
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	33.6	2.1	0.0	0.0	0.0
H23	32.2	1.9	0.0	0.0	0.0
H24	31.6	1.7	0.0	0.0	0.0
H25	29.9	1.4	0.0	0.0	0.0
H26	29.2	1.3	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	31.5	3.4	0.0	0.0	0.0
10-50	37.7	15.5	1.2	0.0	0.0
50超	20.4	13.0	4.2	0.7	0.0

## 散布図(上水)

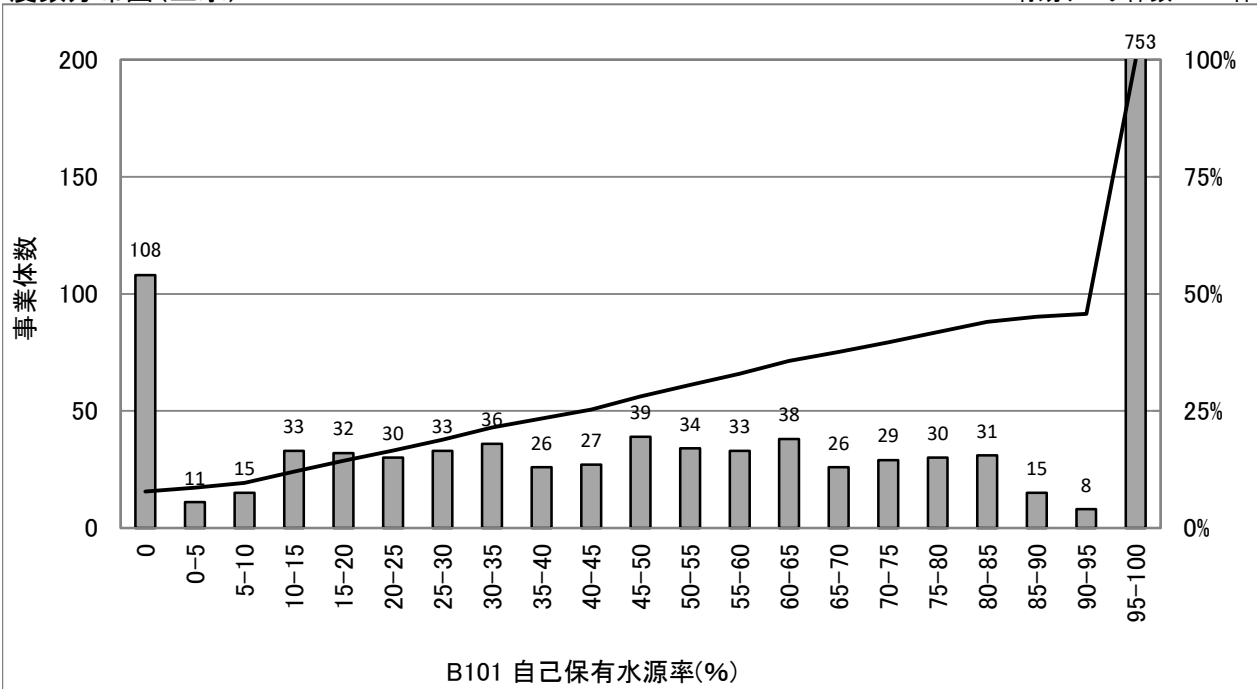


# B101(1004) 自己保有水源率(%)

$$\text{自己保有水源率 (\%)} = \frac{\text{自己保有水源水量}}{\text{全水源水量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1387件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	100.0	42.3	0.0
H23	100.0	100.0	100.0	42.5	0.0
H24	100.0	100.0	100.0	43.1	0.0
H25	100.0	100.0	100.0	44.1	0.0
H26	100.0	100.0	100.0	43.8	0.0

統計値(用水)

[年度別]

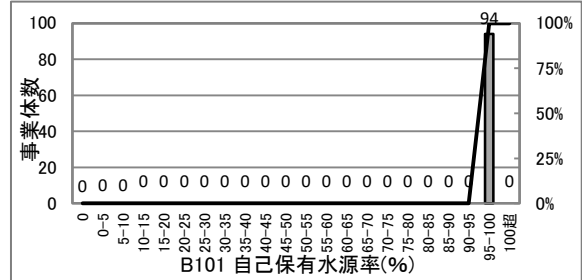
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H23	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H24	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H26	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

[給水人口別](H26)

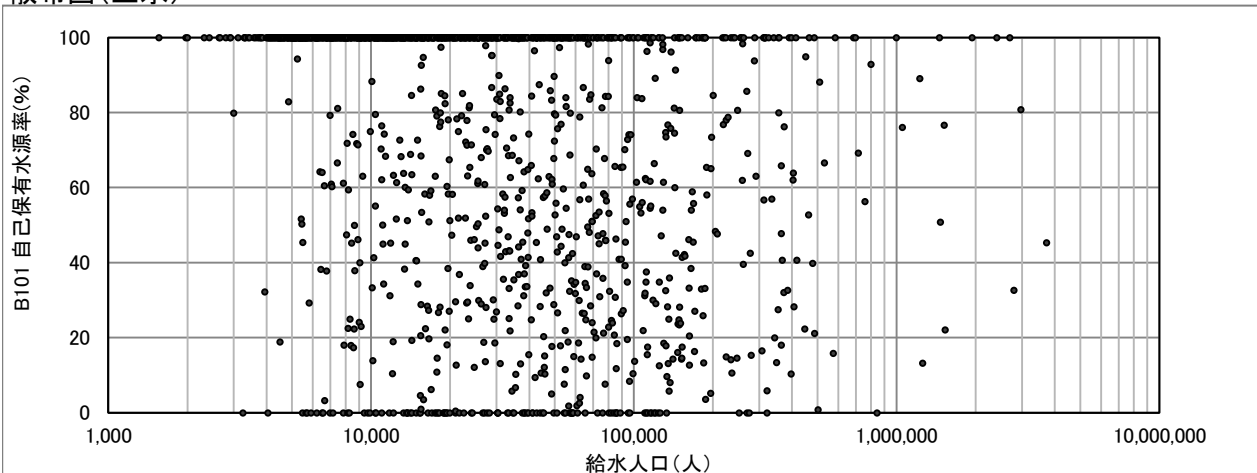
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	100.0	100.0	3.5
1-3	100.0	100.0	100.0	53.4	0.0
3-10	100.0	100.0	65.6	31.9	0.0
10-50	100.0	100.0	56.9	23.6	0.0
50超	100.0	100.0	78.7	46.7	3.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:94件



散布図(上水)

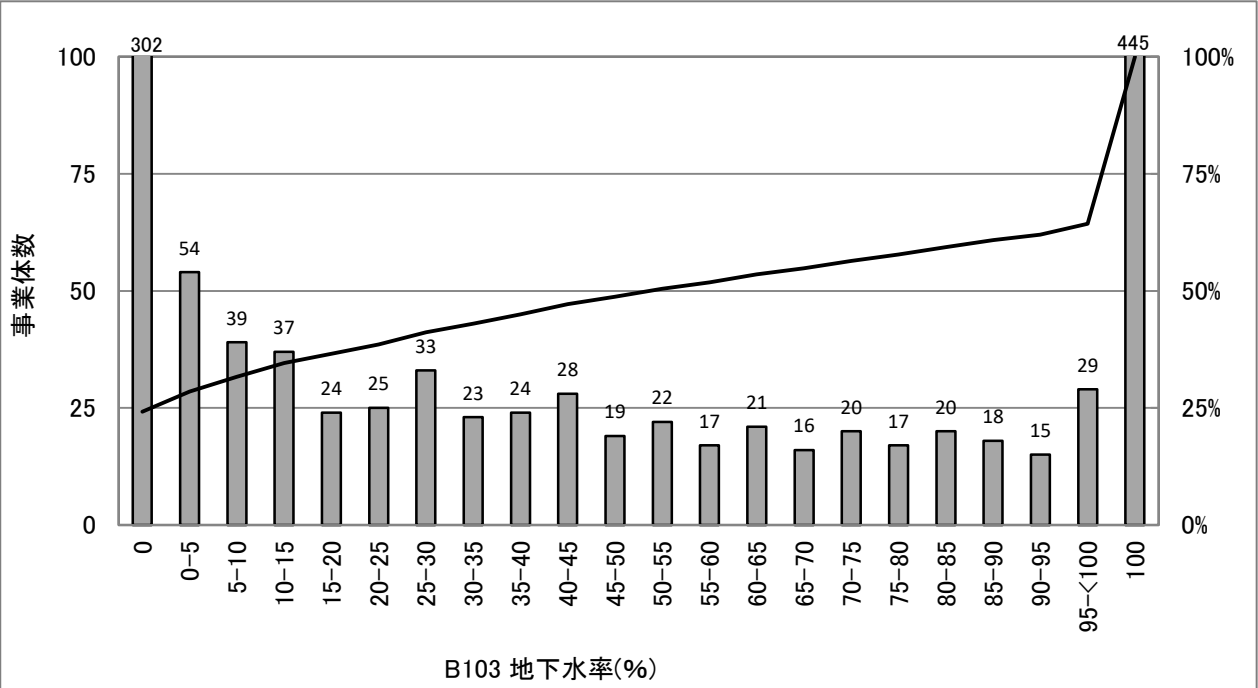


# B103(4101) 地下水率(%)

$$\text{地下水率 (\%)} = \frac{\text{地下水揚水量}}{\text{年間取水量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1248件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	57.4	0.3	0.0
H23	100.0	100.0	57.6	0.4	0.0
H24	100.0	100.0	56.6	0.6	0.0
H25	100.0	100.0	55.8	0.6	0.0
H26	100.0	100.0	53.1	0.5	0.0

統計値(用水)

[年度別]

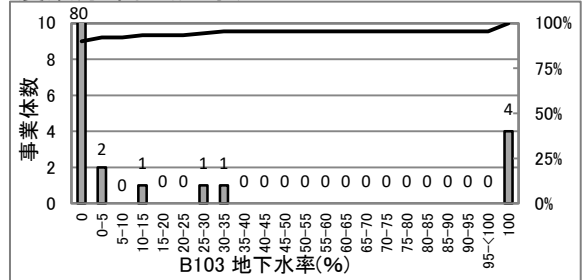
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	29	0	0	0	0
H23	27	0	0	0	0
H24	30	0	0	0	0
H25	31	0	0	0	0
H26	29	0	0	0	0

[給水人口別](H26)

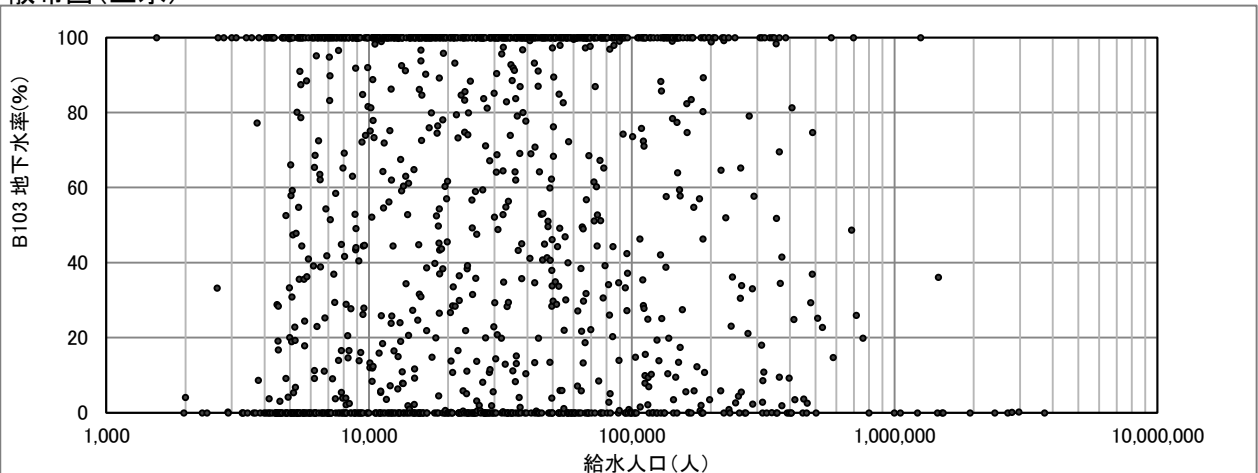
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	34.5	0.0	0.0
1-3	100.0	100.0	64.9	3.4	0.0
3-10	100.0	100.0	76.3	13.4	0.0
10-50	100.0	100.0	40.2	3.5	0.0
50超	100.0	25.2	0.2	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

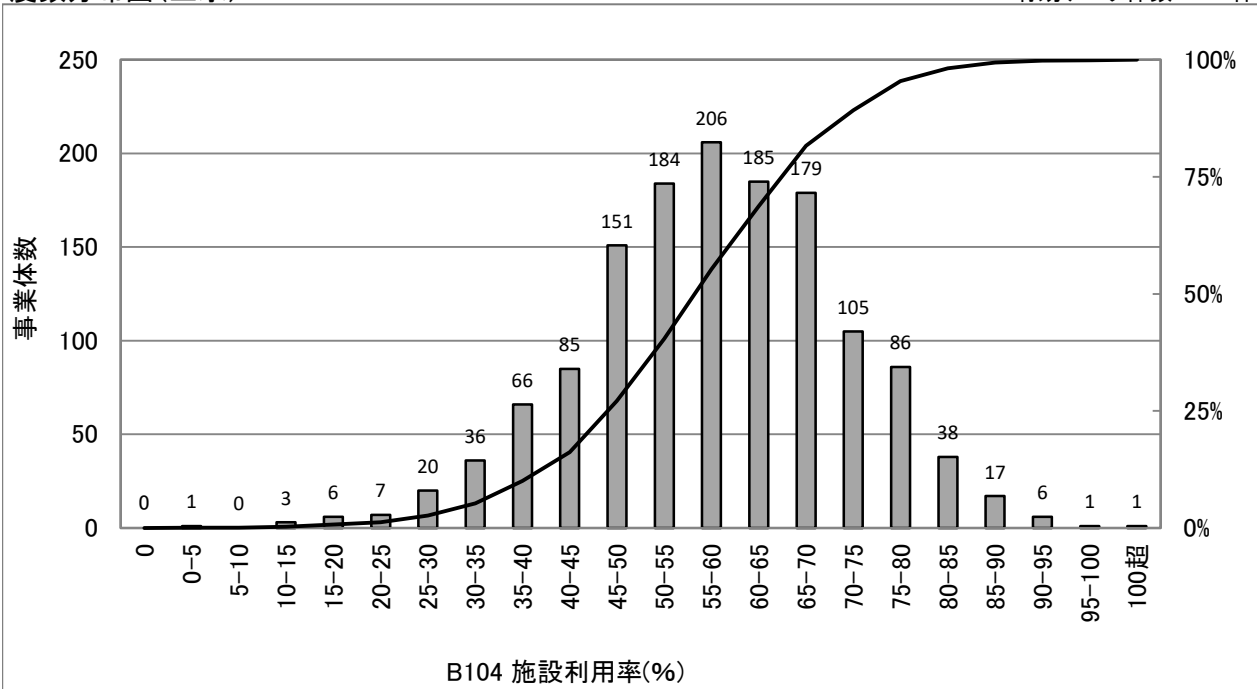


# B104(3019) 施設利用率(%)

$$\text{施設利用率 (\%)} = \frac{\text{一日平均配水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1383件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	79.1	68.1	59.8	50.7	37.4
H23	79.2	67.5	59.2	50.2	37.0
H24	79.4	67.5	58.8	49.9	36.7
H25	79.7	67.6	58.9	49.4	36.2
H26	79.4	67.2	58.1	49.1	34.7

統計値(用水)

[年度別]

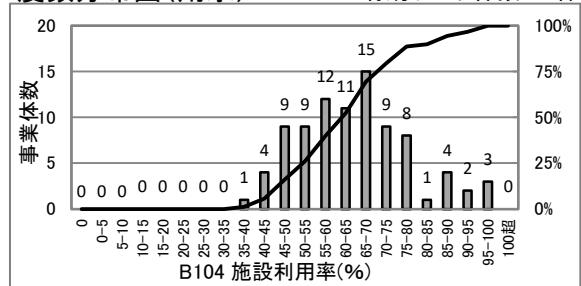
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	89.6	74.5	65.3	56.7	43.6
H23	89.0	73.0	63.3	56.1	43.0
H24	89.4	73.5	64.7	55.2	42.7
H25	91.6	73.3	64.4	54.7	42.9
H26	91.9	73.6	64.1	54.5	44.6

[給水人口別](H26)

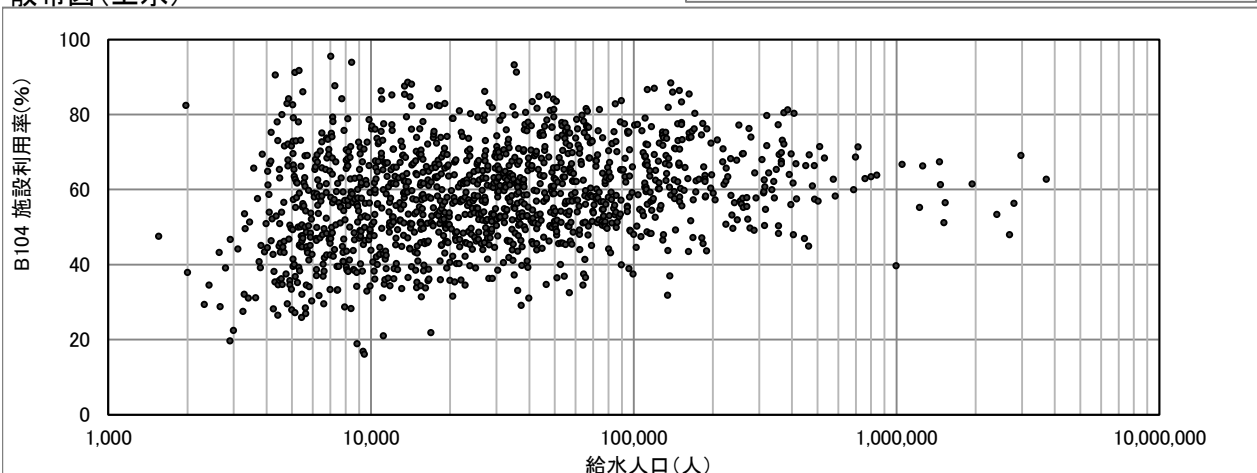
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	78.2	63.1	50.7	40.9	27.0
1-3	79.5	66.0	57.0	48.7	36.3
3-10	79.8	68.8	59.8	52.0	41.3
10-50	80.4	71.0	62.9	57.3	47.2
50超	70.9	66.7	62.2	56.6	48.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:88件



散布図(上水)

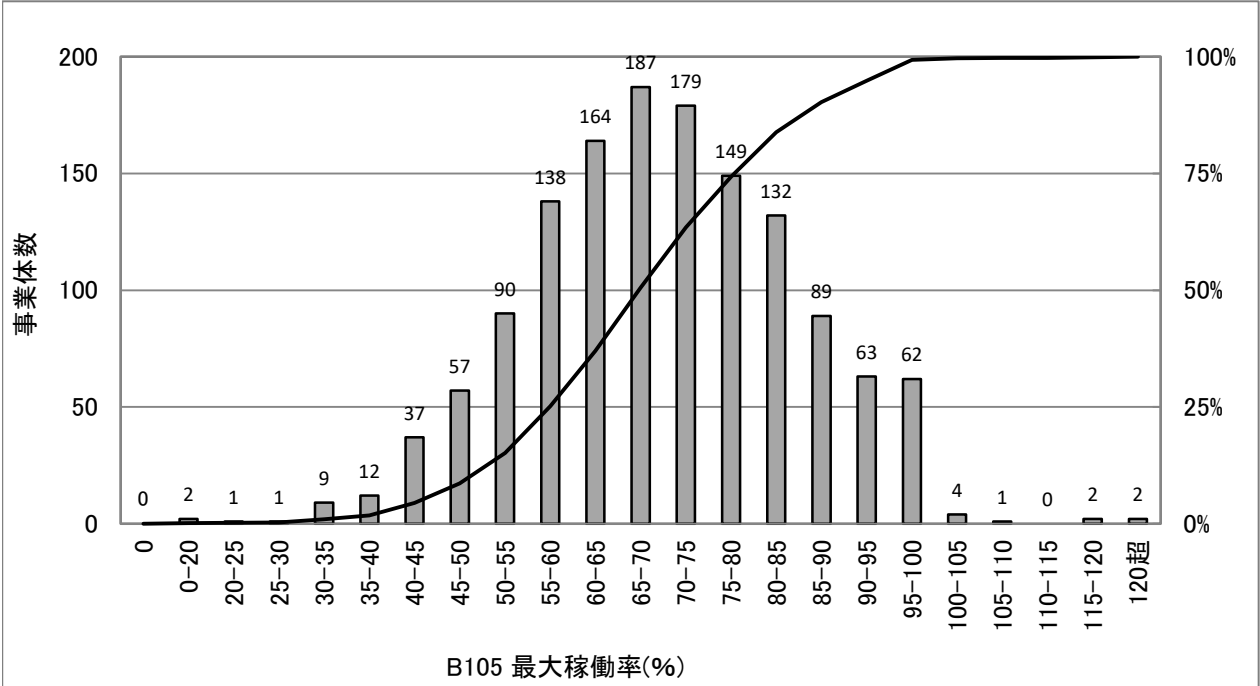


# B105(3020) 最大稼働率(%)

$$\text{最大稼働率 (\%)} = \frac{\text{一日最大配水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	97.3	83.3	73.4	63.4	49.9
H23	96.6	83.0	72.8	62.1	48.2
H24	94.4	81.3	71.0	61.1	47.2
H25	95.8	81.3	71.3	61.2	46.3
H26	95.2	80.2	69.6	59.8	45.7

## 統計値(用水)

[年度別]

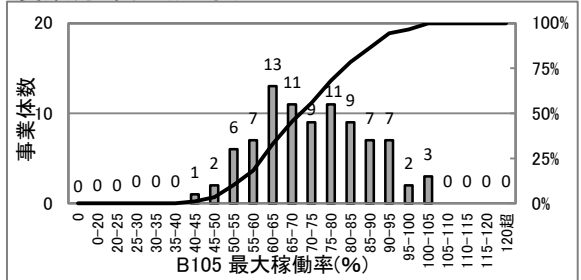
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	96.5	87.8	76.1	65.7	52.4
H23	94.1	84.1	75.4	65.2	49.6
H24	93.8	84.6	73.8	64.5	49.5
H25	97.7	83.4	74.0	64.2	54.2
H26	97.0	83.2	72.0	63.5	51.7

## [給水人口別](H26)

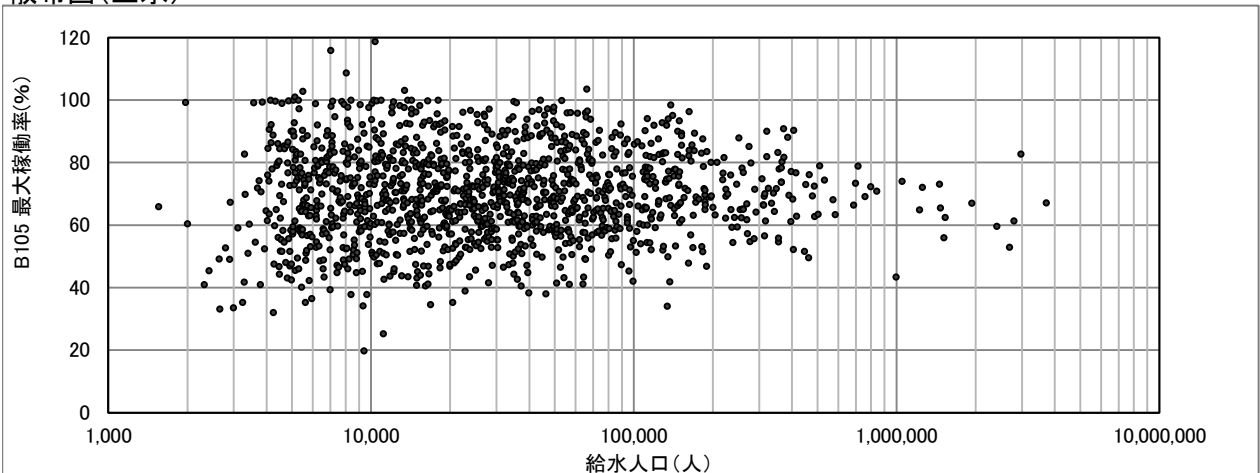
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	99.0	80.8	68.1	56.6	40.0
1-3	96.0	80.5	70.5	60.1	46.7
3-10	93.9	79.9	69.7	60.9	49.4
10-50	90.5	80.2	71.4	63.3	52.1
50超	79.0	73.0	67.1	63.4	53.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:88件



## 散布図(上水)

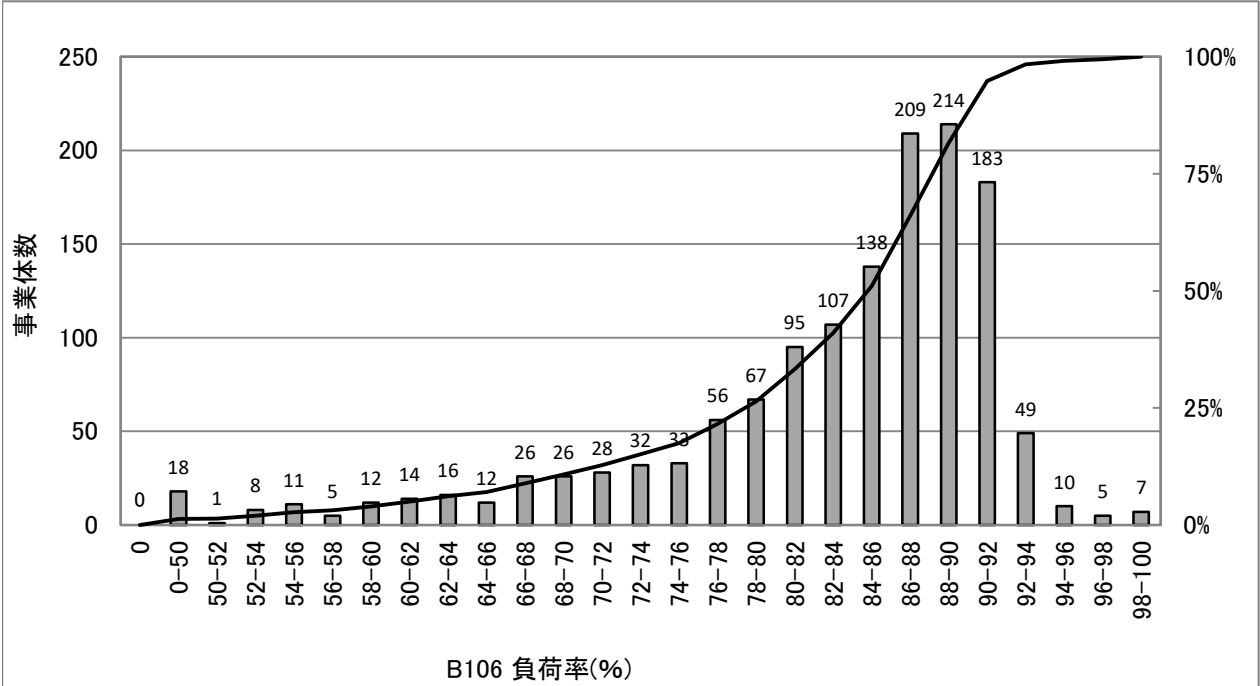


# B106(3021) 負荷率(%)

$$\text{負荷率 (\%)} = \frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1382件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	90.5	87.5	83.5	77.4	61.3
H23	90.3	87.3	84.0	77.6	62.0
H24	91.6	88.2	85.0	79.0	62.5
H25	91.2	88.3	85.2	78.6	62.9
H26	92.0	89.1	85.8	79.5	62.2

統計値(用水)

[年度別]

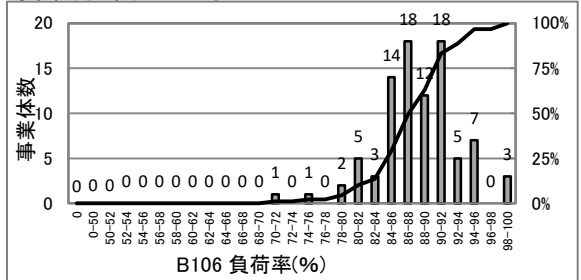
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	95.7	89.7	87.1	84.3	75.0
H23	95.7	89.4	87.5	84.3	74.9
H24	95.5	90.3	88.2	85.4	77.6
H25	94.7	90.1	87.4	84.6	76.7
H26	95.3	91.2	88.5	85.7	80.4

[給水人口別](H26)

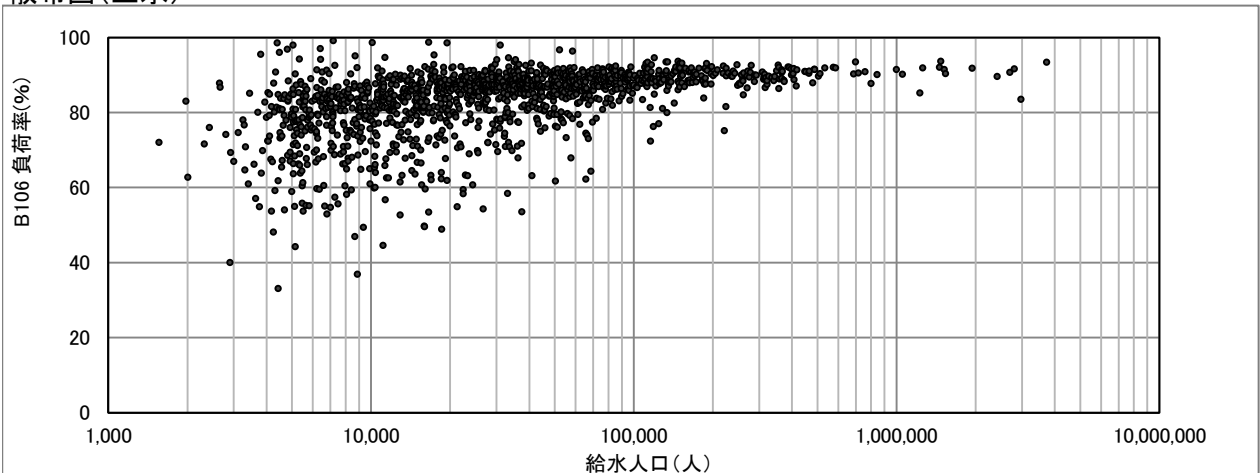
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	90.4	83.9	78.3	69.2	53.6
1-3	91.2	87.6	84.2	78.9	62.6
3-10	91.9	89.5	87.3	84.2	74.6
10-50	92.8	91.1	89.8	88.2	83.9
50超	93.6	92.0	91.2	90.3	85.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

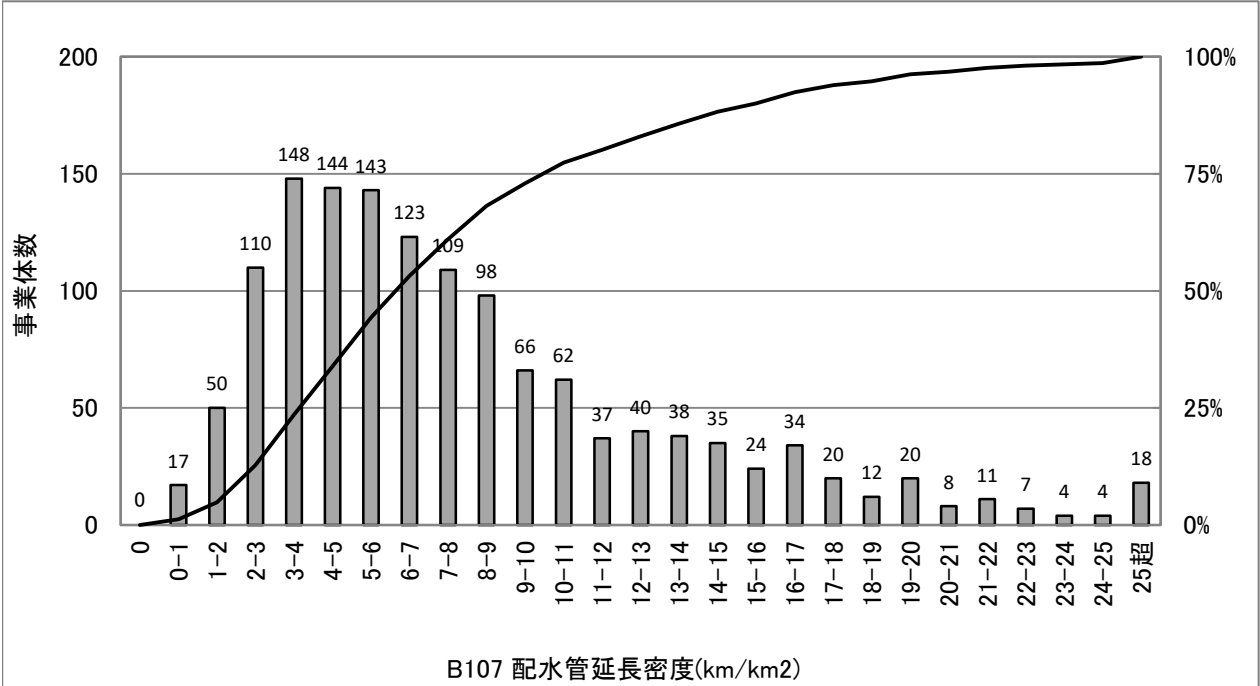


# B107(2007) 配水管延長密度(km/km<sup>2</sup>)

$$\text{配水管延長密度 (km/km}^2\text{)} = \frac{\text{配水管延長}}{\text{現在給水面積}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1382件



## 統計値(上水)

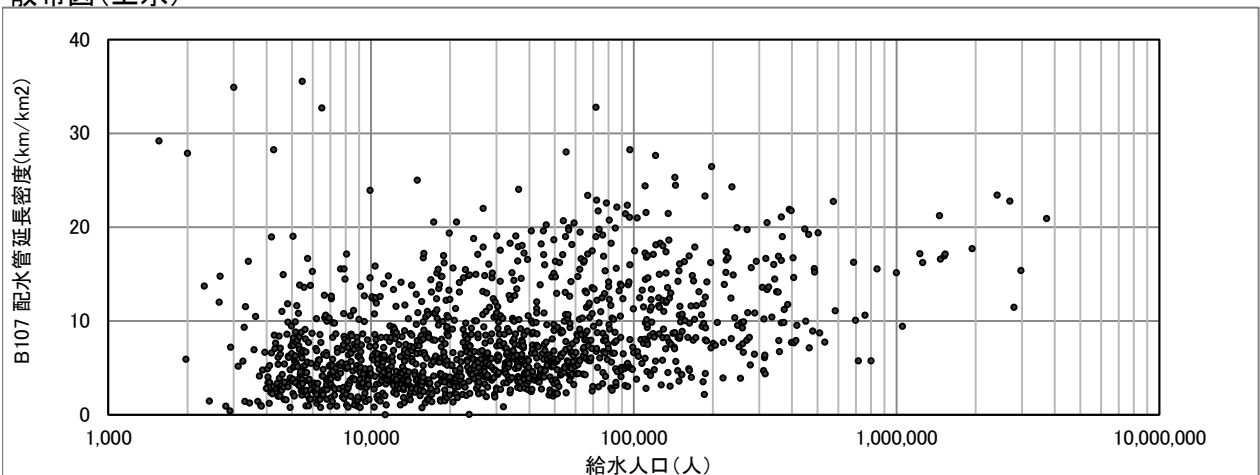
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	18.7	10.2	6.4	4.1	2.0
H23	18.8	10.3	6.5	4.1	2.1
H24	18.8	10.3	6.5	4.1	2.0
H25	18.9	10.4	6.6	4.1	2.0
H26	19.0	10.4	6.6	4.1	2.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	15.3	7.9	5.1	3.0	1.3
1-3	15.1	8.6	5.7	3.6	1.8
3-10	19.6	10.6	7.0	5.0	2.8
10-50	21.5	14.9	10.2	7.7	4.2
50超	22.8	19.0	16.3	10.7	6.3

## 散布図(上水)





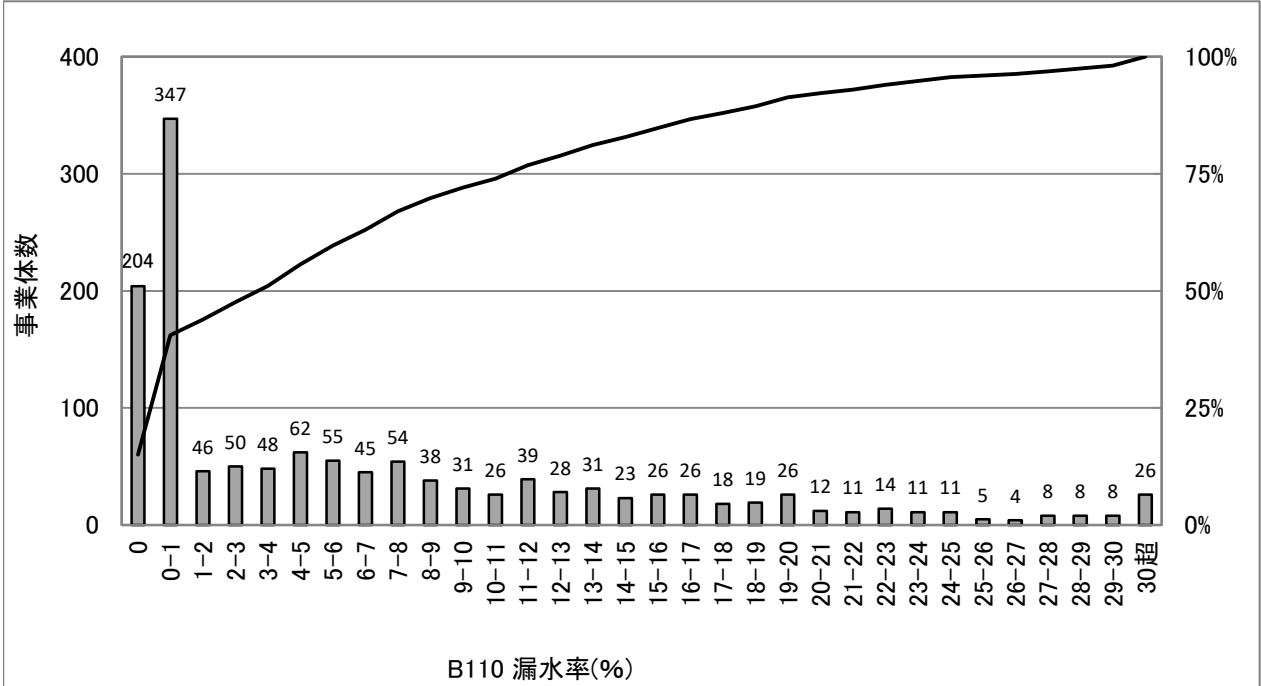
# B110(5107) 漏水率(%)

$$\text{漏水率 (\%)} = \frac{\text{年間漏水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$$

\* 漏水量の把握(測定)は非常に困難であるため、微量の範囲(漏水率2%以下)を除いた事業体でも集計した。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1360件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	21.5	9.9	2.1	0.0	0.0
H23	24.1	10.8	2.8	0.0	0.0
H24	23.5	10.8	2.8	0.0	0.0
H25	23.7	11.0	3.3	0.0	0.0
H26	24.1	11.3	3.7	0.0	0.0

統計値(漏水率2%超の事業体)

[年度別]

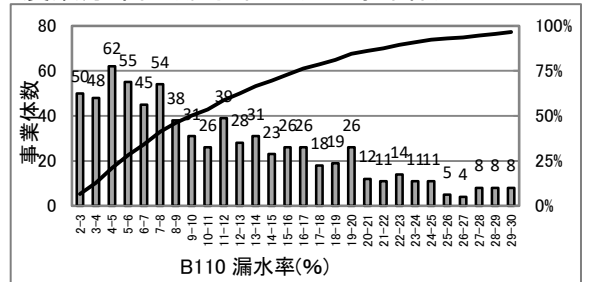
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	25.8	15.6	9.8	5.5	2.6
H23	29.2	16.6	10.3	6.0	2.9
H24	27.8	16.0	10.3	5.7	2.8
H25	27.3	16.2	10.2	5.6	2.7
H26	28.5	16.5	9.9	5.7	2.8

[給水人口別](H26)

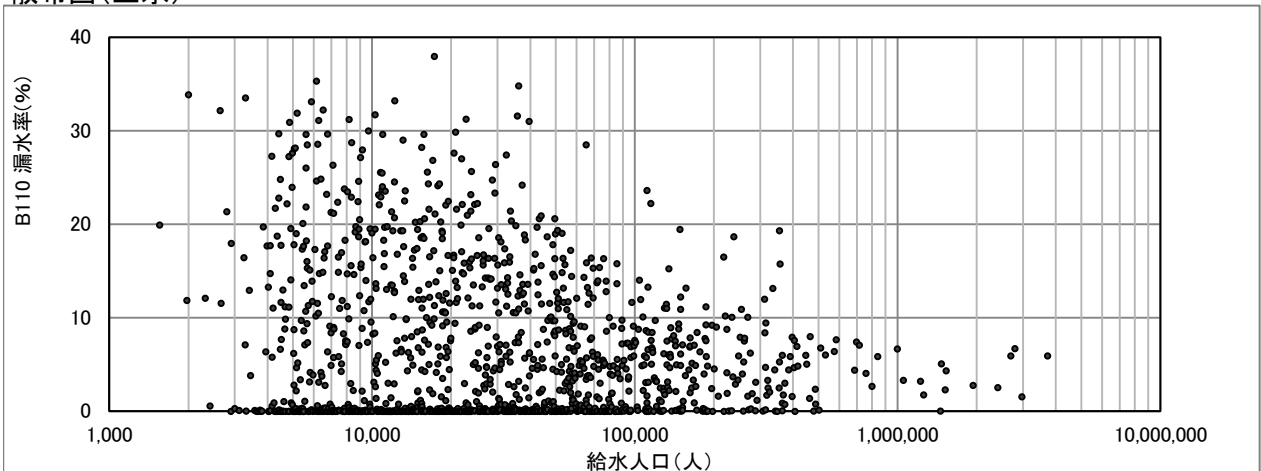
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	29.7	16.0	3.3	0.0	0.0
1-3	24.7	14.1	3.7	0.0	0.0
3-10	18.2	9.1	3.5	0.0	0.0
10-50	13.2	7.6	4.3	0.9	0.0
50超	7.3	6.3	4.4	2.7	0.5

度数分布図(漏水率2%超の事業体)

763件



散布図(上水)

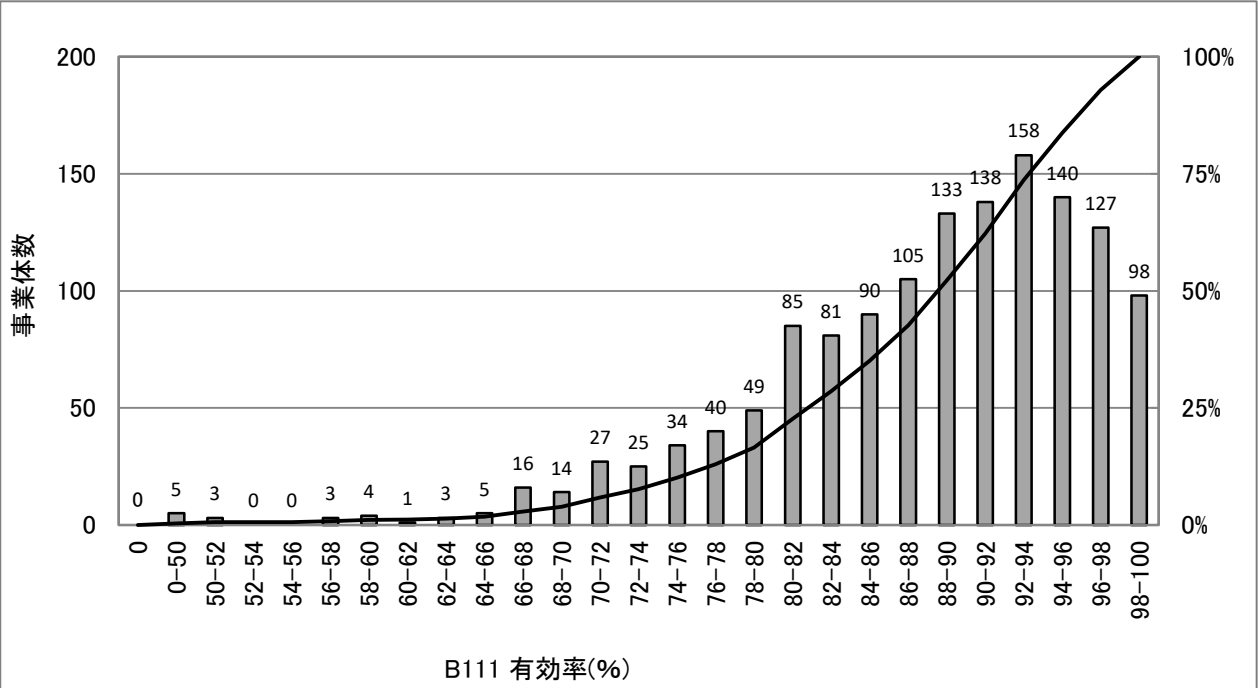


# B111(新) 有効率(%)

$$\text{有効率 (\%)} = \frac{\text{年間有効水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



## 統計値(上水)

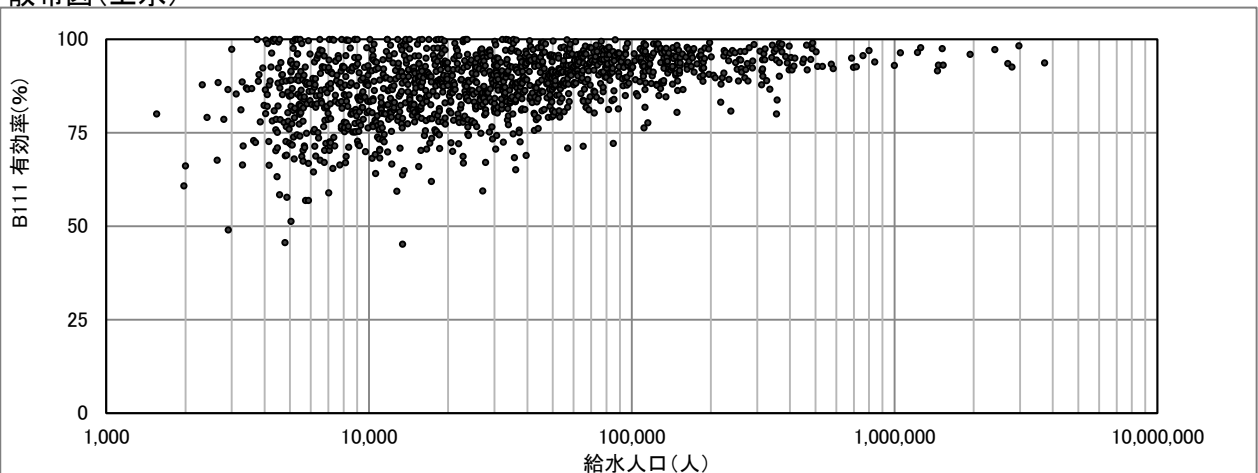
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	99.1	94.5	90.0	83.7	72.5
H23	99.2	94.4	89.4	83.0	71.1
H24	98.9	94.3	89.8	83.4	71.7
H25	98.9	94.5	89.4	83.0	71.5
H26	99.0	94.3	89.4	83.0	71.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	91.5	84.9	76.7	66.3
1-3	98.7	92.4	87.1	80.7	70.8
3-10	98.5	94.6	91.1	86.1	79.2
10-50	98.5	96.4	93.9	91.1	85.0
50超	97.8	96.7	93.9	92.9	92.3

## 散布図(上水)

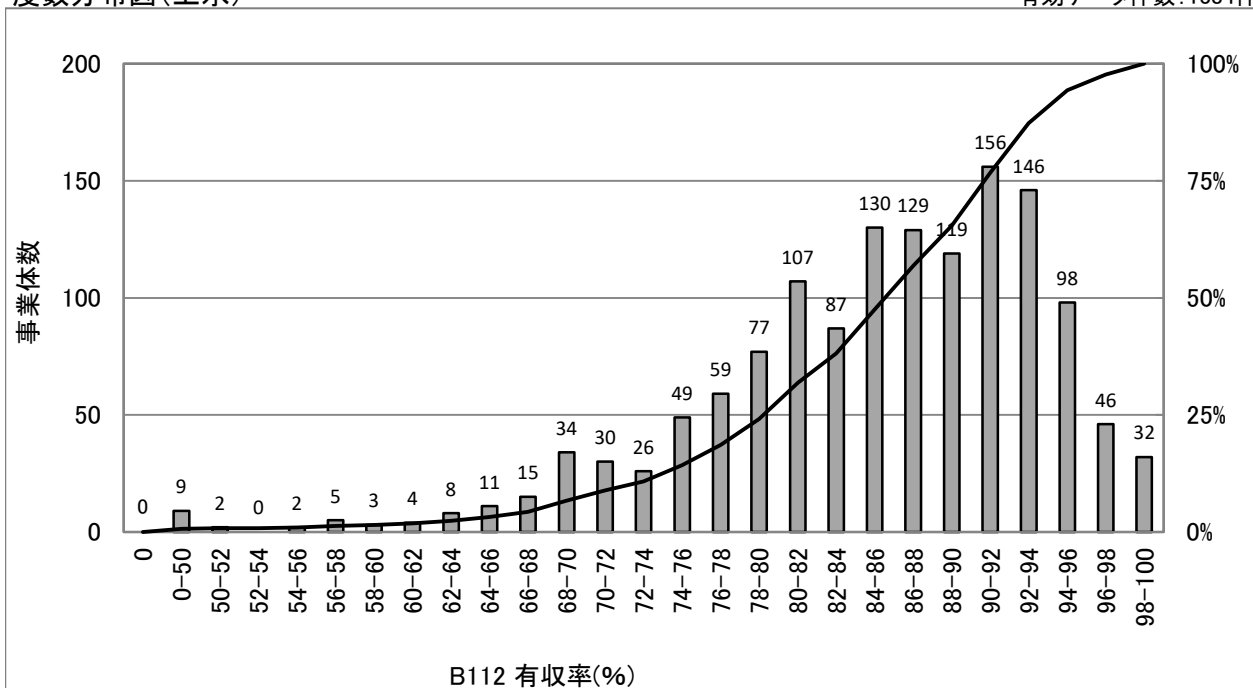


# B112(3018) 有収率(%)

$$\text{有収率 (\%)} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



## 統計値(上水)

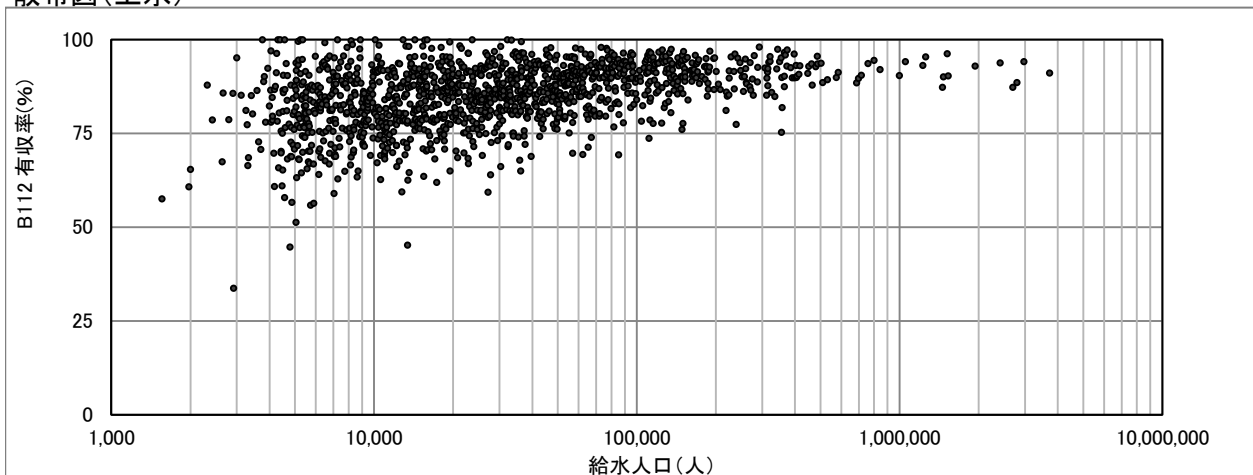
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	96.5	91.9	87.0	81.0	69.8
H23	96.6	91.8	86.5	79.8	68.1
H24	96.6	91.8	86.6	80.5	68.6
H25	96.8	91.8	86.6	80.3	69.0
H26	96.3	91.7	86.5	80.2	68.8

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	97.5	87.9	81.4	74.0	60.7
1-3	95.6	90.3	84.5	78.4	69.2
3-10	96.1	92.2	88.0	83.3	75.8
10-50	96.6	94.0	91.5	88.2	81.1
50超	95.8	93.8	91.2	89.7	87.6

## 散布図(上水)

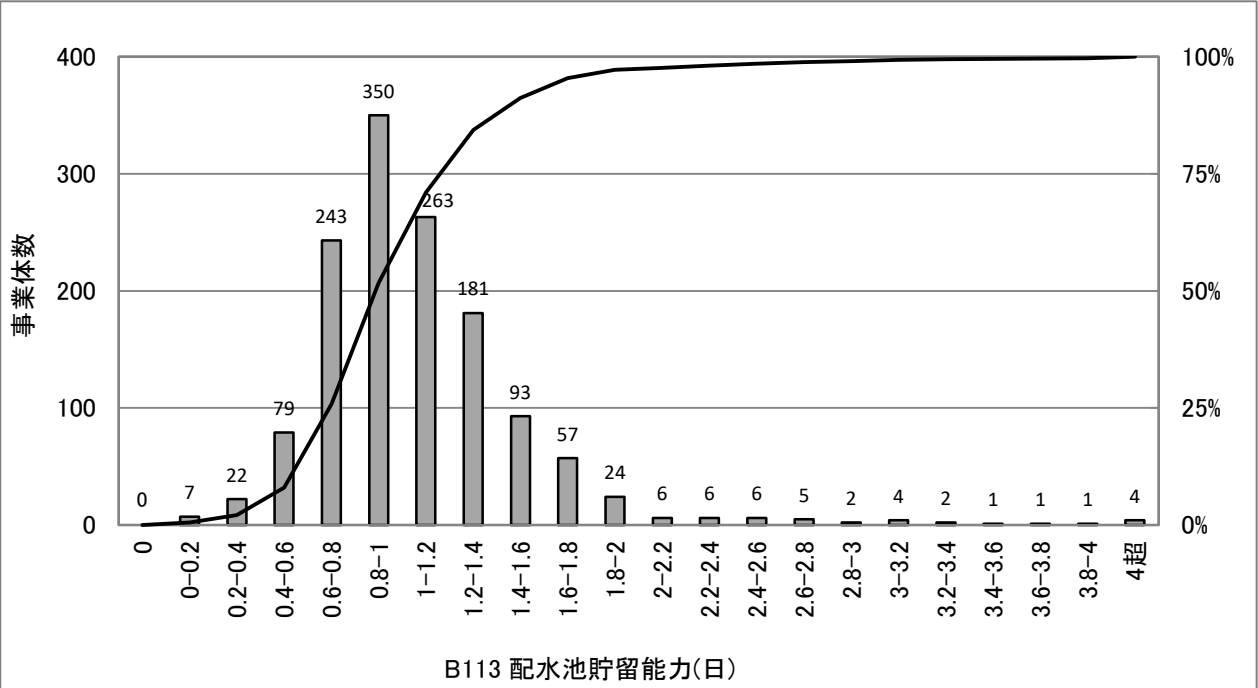


# B113(2004) 配水池貯留能力(日)

$$\text{配水池貯留能力(日)} = \frac{\text{配水池有効容量}}{\text{一日平均配水量}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1357件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	1.66	1.17	0.93	0.73	0.49
H23	1.72	1.21	0.95	0.75	0.49
H24	1.73	1.21	0.96	0.75	0.49
H25	1.72	1.22	0.97	0.77	0.50
H26	1.77	1.24	0.99	0.79	0.51

## 統計値(用水)

[年度別]

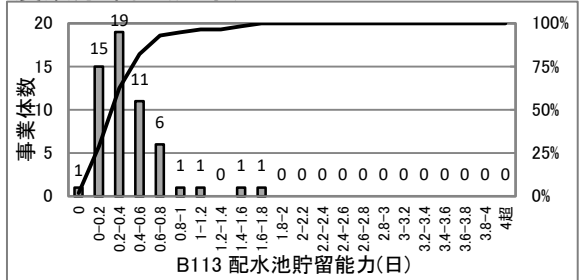
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	1.16	0.50	0.32	0.19	0.05
H23	1.17	0.49	0.31	0.19	0.05
H24	1.16	0.49	0.31	0.19	0.05
H25	0.89	0.53	0.32	0.20	0.05
H26	0.90	0.55	0.33	0.19	0.05

## [給水人口別](H26)

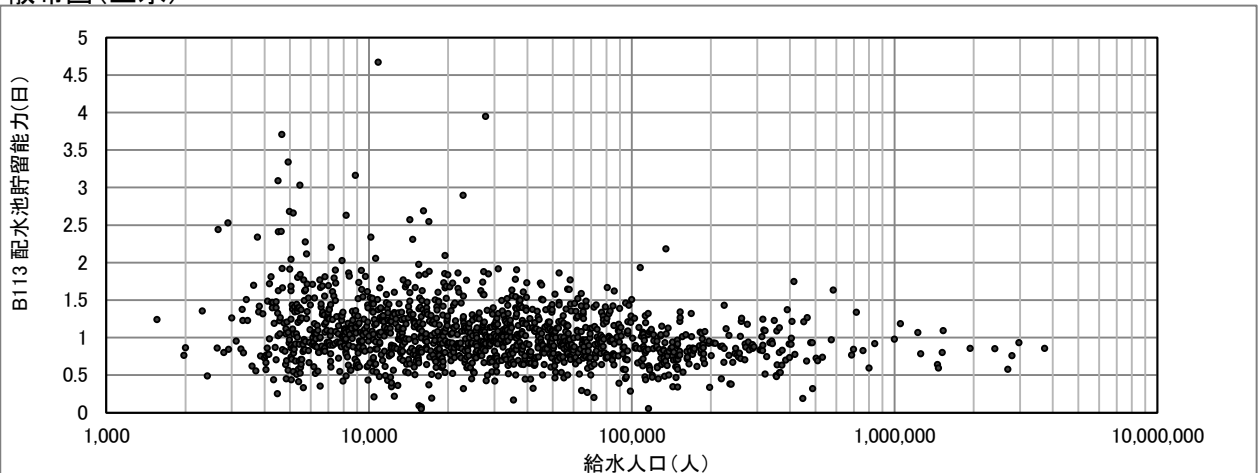
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.44	1.41	1.10	0.86	0.56
1-3	1.77	1.28	1.03	0.81	0.51
3-10	1.53	1.19	0.98	0.78	0.54
10-50	1.27	1.01	0.86	0.71	0.46
50超	1.30	0.97	0.84	0.75	0.60

度数分布図(用水)

有効データ件数:56件



## 散布図(上水)

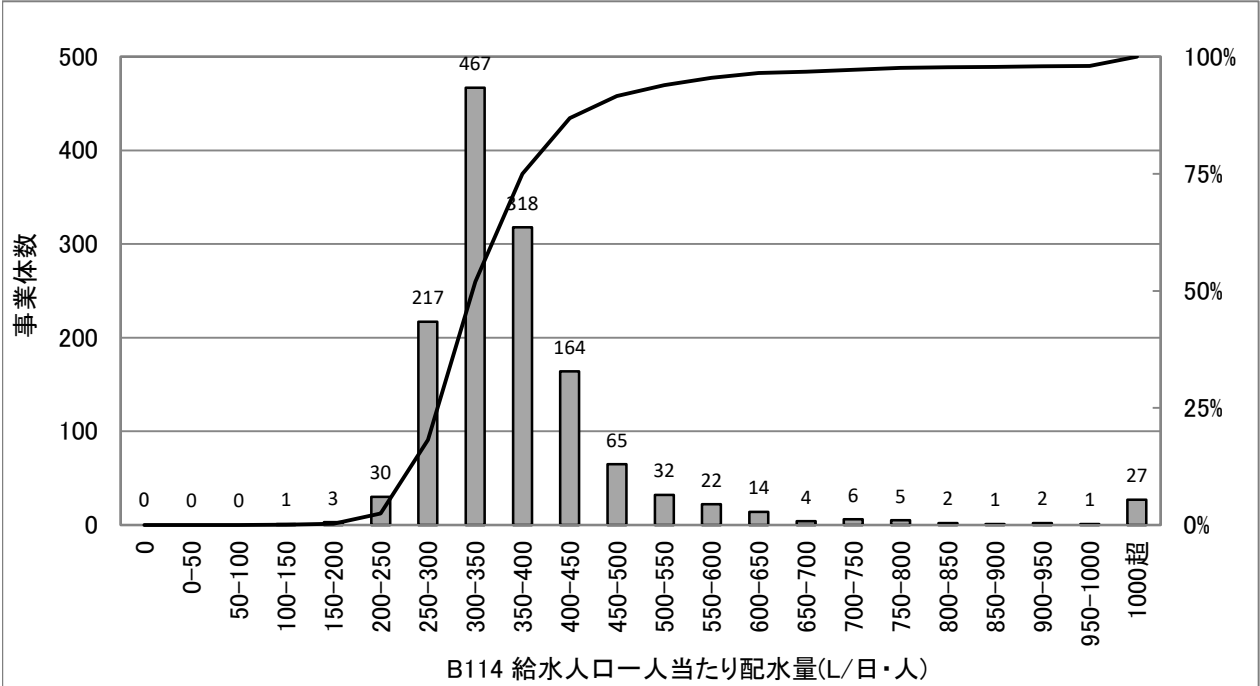


# B114(2002) 給水人口一人当たり配水量(L/日・人)

$$\text{給水人口一人当たり配水量 (L/日・人)} = \frac{\text{一日平均配水量} \times 1000}{\text{現在給水人口}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



## 統計値(上水)

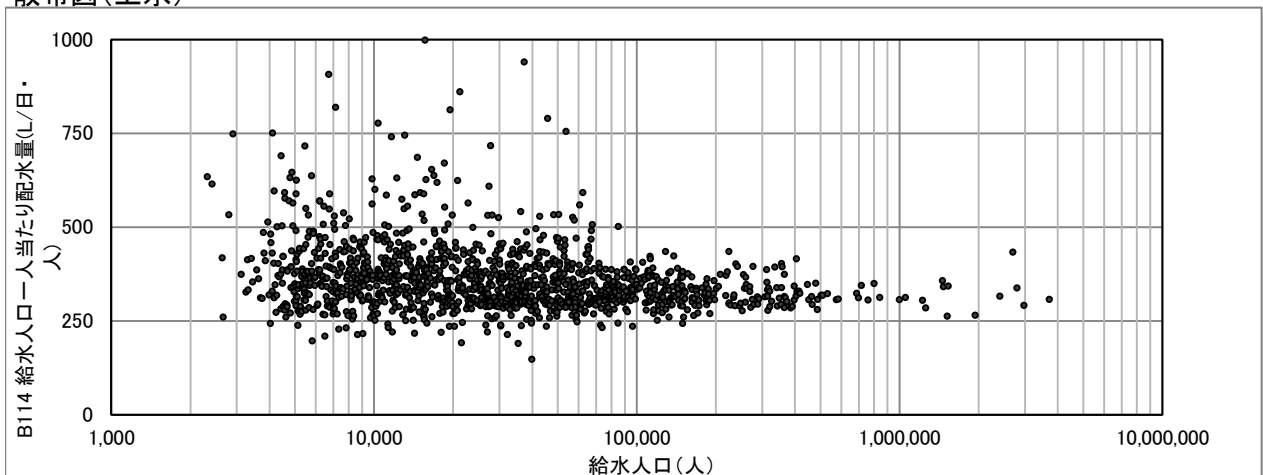
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	589	409	353	315	269
H23	581	404	352	311	267
H24	577	404	352	311	267
H25	584	403	351	312	267
H26	586	400	346	308	268

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1,282	460	379	324	268
1-3	579	413	361	312	264
3-10	469	384	337	304	266
10-50	396	353	323	303	278
50超	356	335	315	307	271

## 散布図(上水)

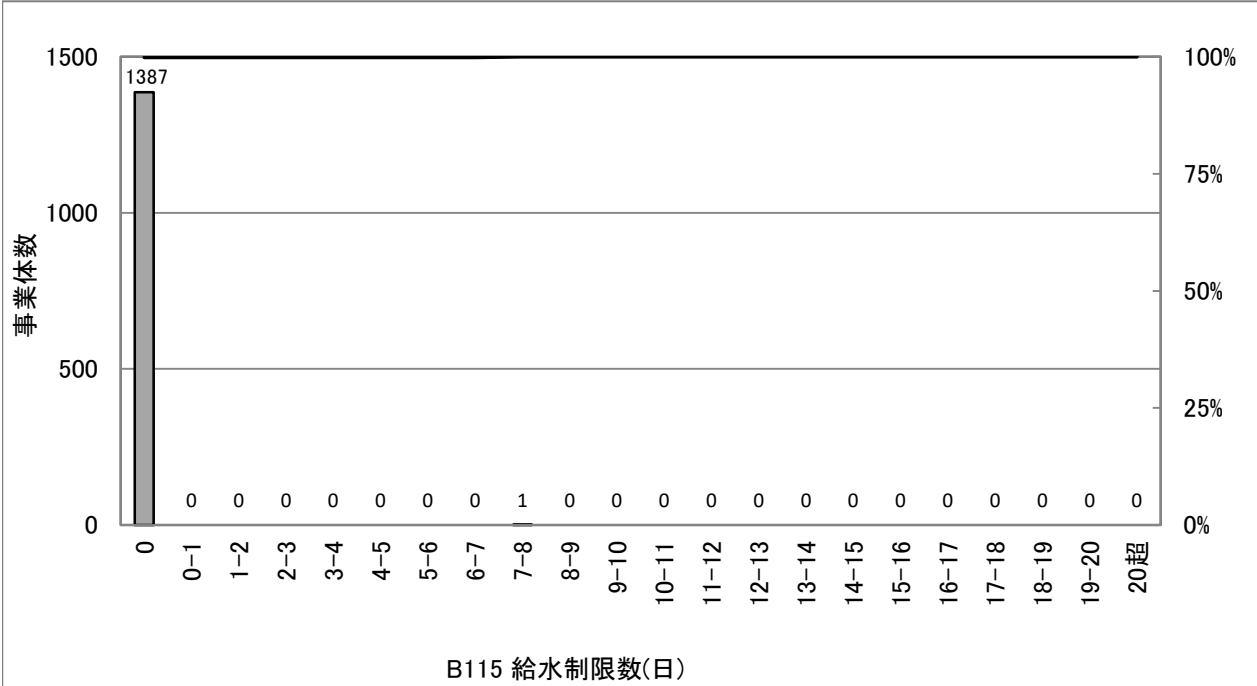


# B115(2005) 給水制限日数(日)

給水制限日数(日) = 年間給水制限日数

度数分布図(上水)

有効データ件数:1388件



## 統計値(上水)

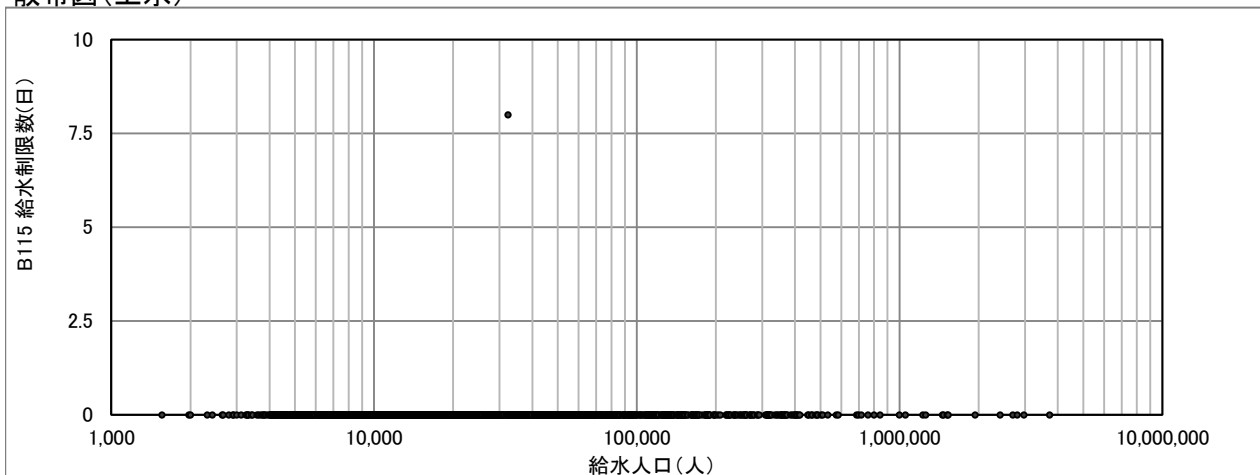
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0	0	0	0	0
H23	0	0	0	0	0
H24	0	0	0	0	0
H25	0	0	0	0	0
H26	0	0	0	0	0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0	0	0	0	0
1-3	0	0	0	0	0
3-10	0	0	0	0	0
10-50	0	0	0	0	0
50超	0	0	0	0	0

## 散布図(上水)

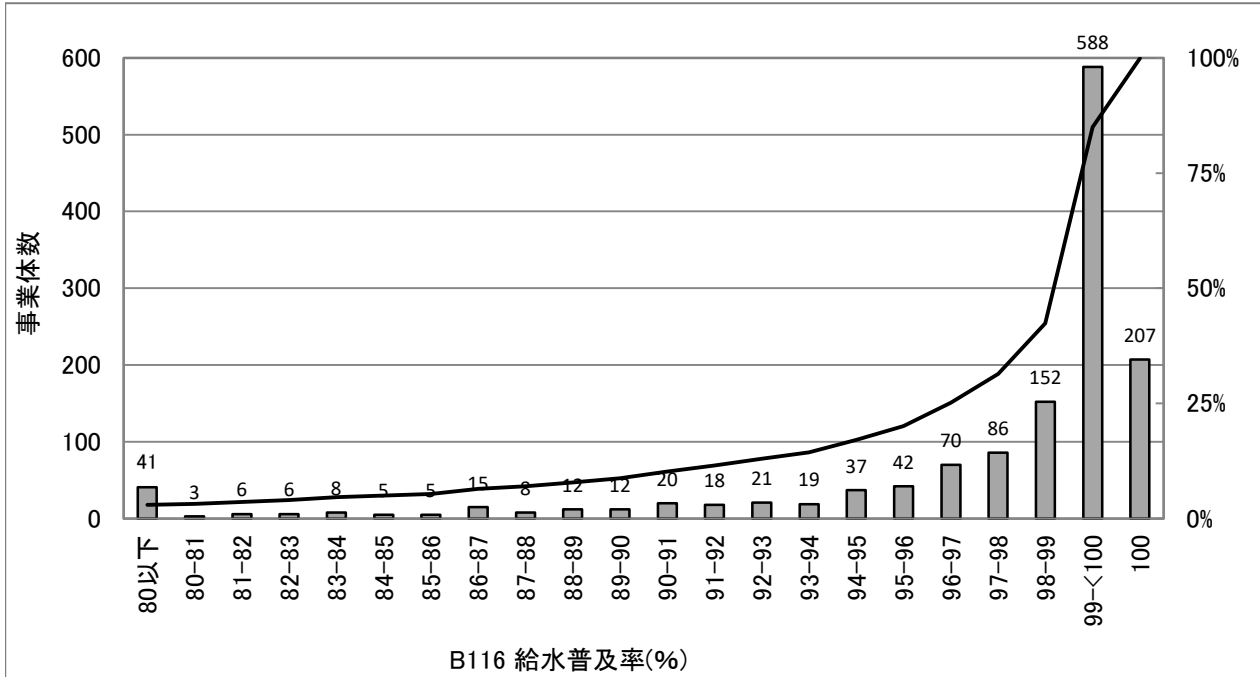


# B116(2006) 給水普及率(%)

$$\text{給水普及率 (\%)} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1382件



## 統計値(上水)

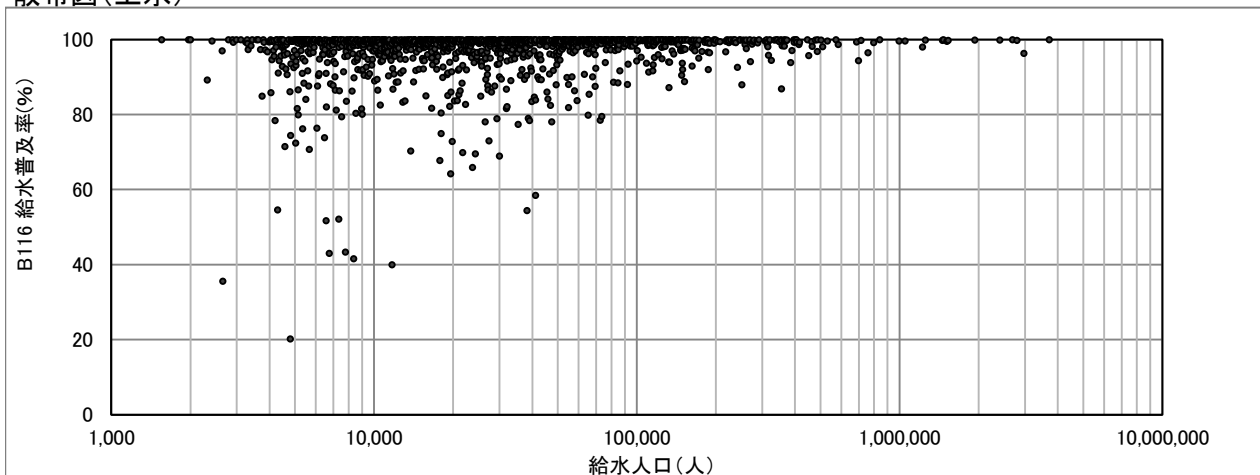
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	99.9	99.3	96.7	83.9
H23	100.0	99.9	99.3	96.7	84.1
H24	100.0	99.9	99.3	96.9	84.1
H25	100.0	99.9	99.4	97.0	84.3
H26	100.0	99.9	99.4	97.0	85.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	99.9	99.3	95.7	79.4
1-3	100.0	99.8	99.0	96.4	83.8
3-10	100.0	99.9	99.4	97.7	86.5
10-50	100.0	100.0	99.7	98.2	93.0
50超	100.0	99.9	99.8	99.3	96.4

## 散布図(上水)

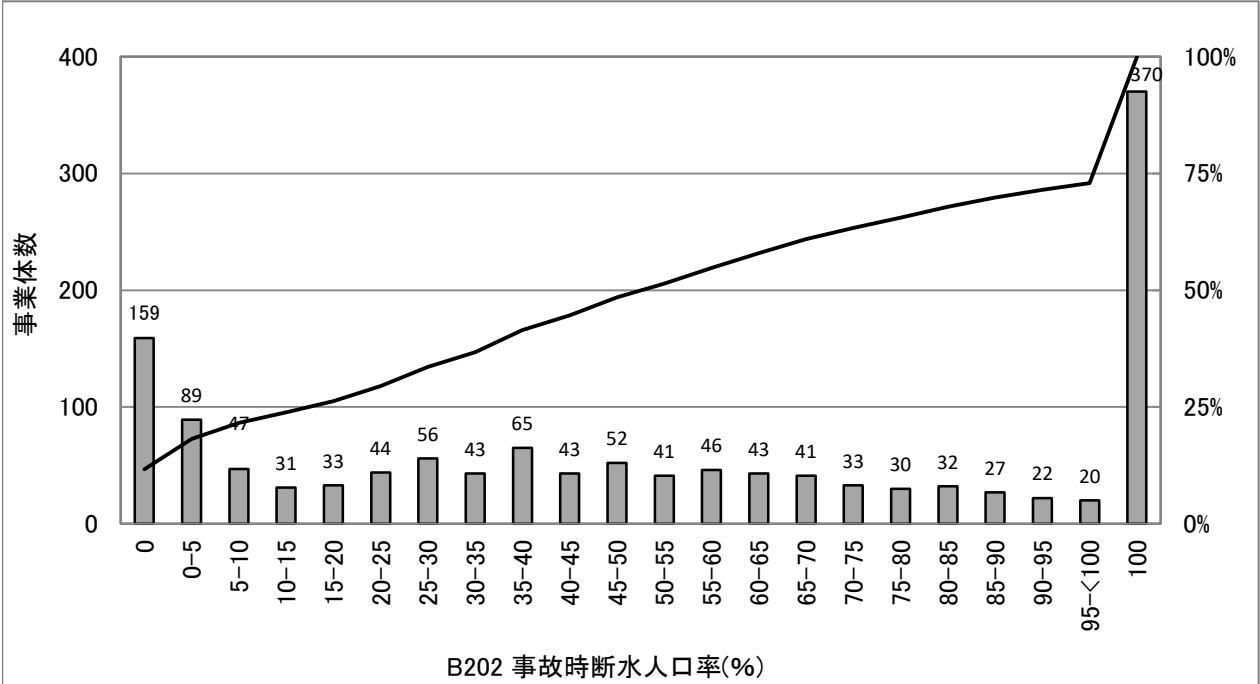


# B202(2204) 事故時断水人口率(%)

$$\text{事故時断水人口率 (\%)} = \frac{\text{事故時断水人口}}{\text{現在給水人口}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1367件



## 統計値(上水)

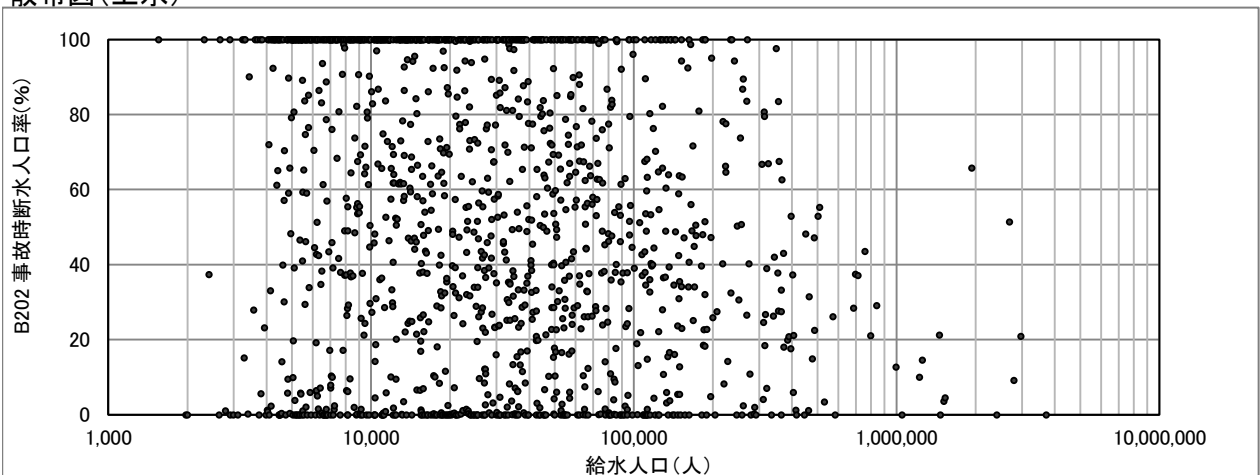
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	101.2	99.8	49.6	12.4	0.0
H23	101.2	99.9	50.7	12.3	0.0
H24	101.8	100.0	51.9	16.2	0.0
H25	101.9	100.0	52.8	16.8	0.0
H26	100.0	100.0	52.4	17.4	0.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	74.7	10.1	0.0
1-3	100.0	100.0	61.5	24.8	0.0
3-10	100.0	87.6	49.8	21.0	0.0
10-50	100.0	65.3	37.3	13.7	0.0
50超	54.7	35.1	17.7	3.5	0.0

## 散布図(上水)



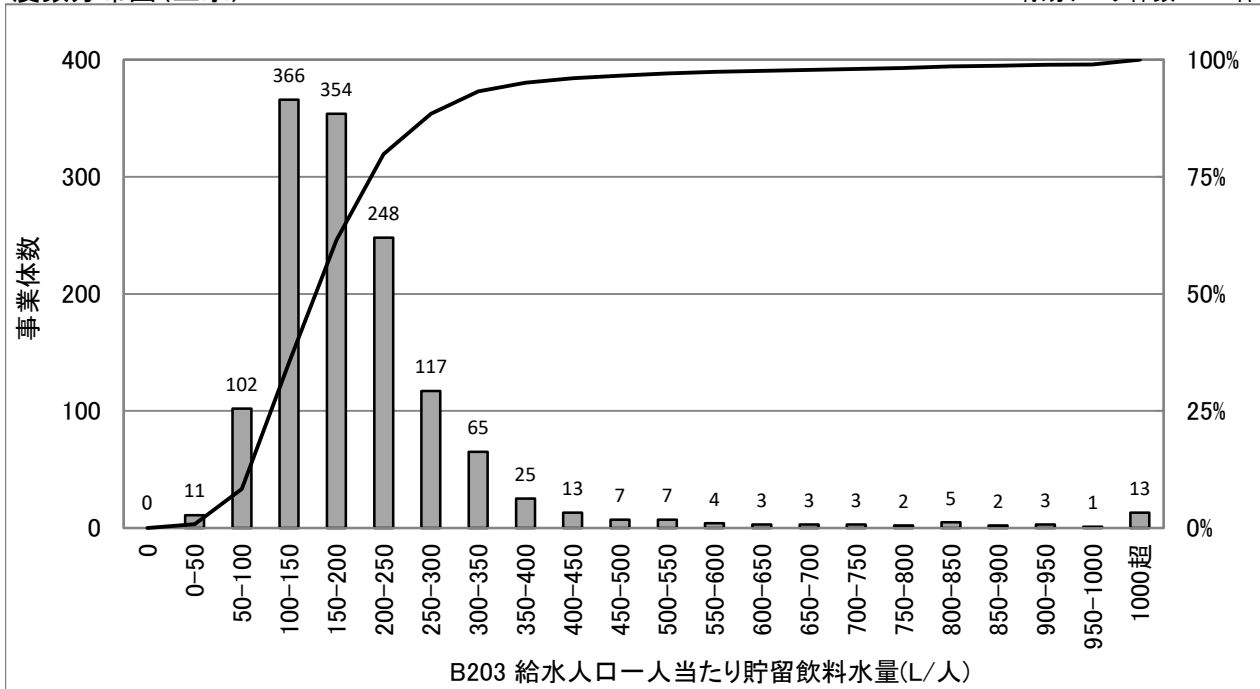


# B203(2001) 給水人口一人当たり貯留飲料水量(L/人)

$$\text{給水人口一人当たり貯留飲料水量 (L/人)} = \frac{\left(\text{配水池有効容量} \times \frac{1}{2} + \text{緊急貯水槽容量}\right) \times 1000}{\text{現在給水人口}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1354件



## 統計値(上水)

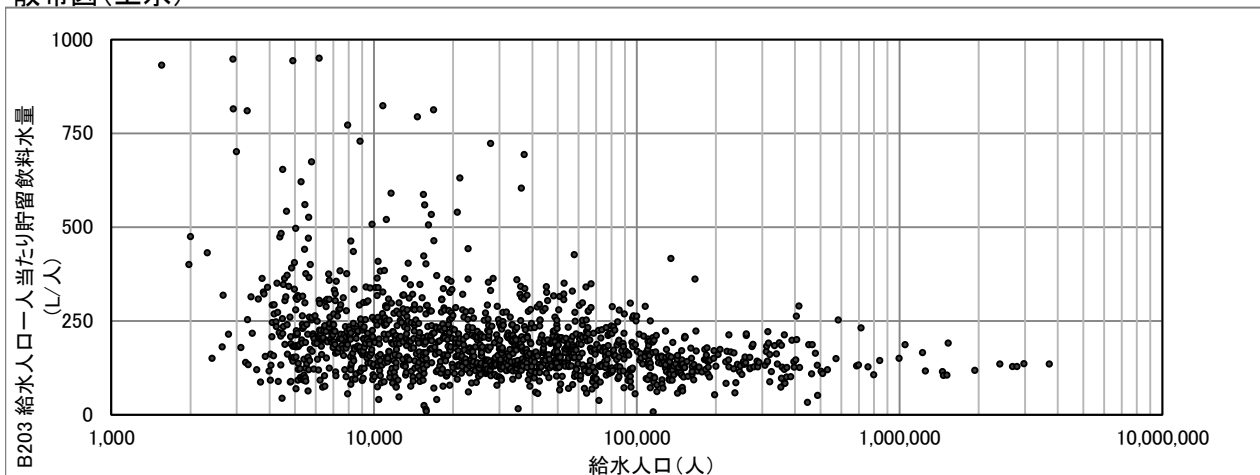
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	367	222	169	128	84
H23	368	223	171	129	85
H24	379	225	171	130	85
H25	392	228	174	132	88
H26	384	232	176	133	89

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	918	304	215	161	93
1-3	370	249	189	139	89
3-10	305	210	171	131	91
10-50	216	168	140	115	72
50超	222	149	130	118	106

## 散布図(上水)

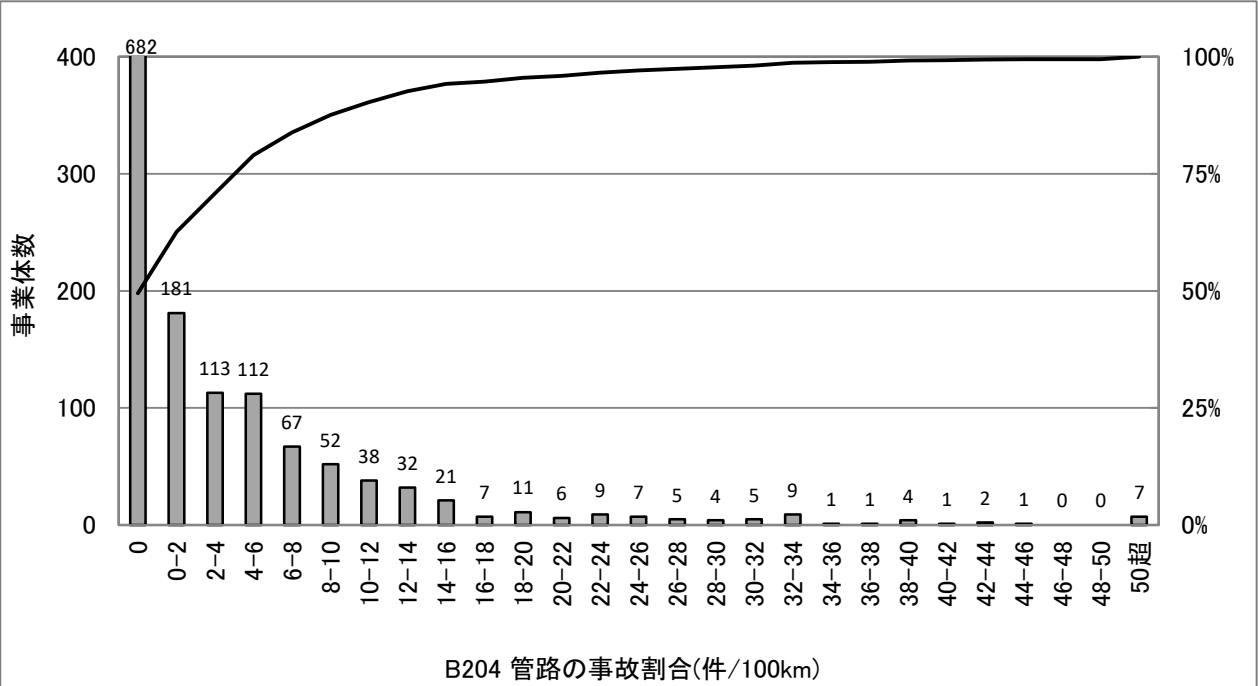


# B204(5103) 管路の事故割合(件/100km)

$$\text{管路の事故割合 (件/100km)} = \frac{\text{管路の事故件数}}{\text{管路延長/100}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1378件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	28.1	6.7	0.8	0.0	0.0
H23	26.7	6.0	0.4	0.0	0.0
H24	23.1	5.9	0.5	0.0	0.0
H25	21.5	5.1	0.4	0.0	0.0
H26	19.2	5.0	0.1	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

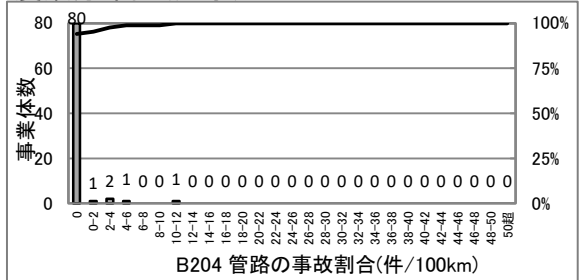
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H25	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

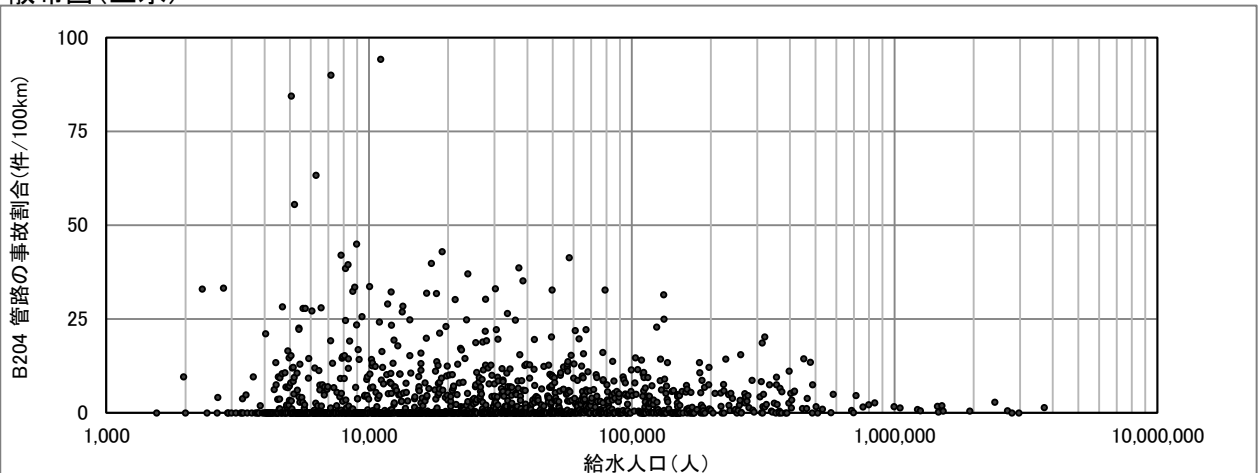
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	27.3	4.7	0.0	0.0	0.0
1-3	19.7	4.9	0.0	0.0	0.0
3-10	13.7	5.1	0.8	0.0	0.0
10-50	14.1	5.6	1.6	0.0	0.0
50超	4.2	1.7	1.0	0.3	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:85件



散布図(上水)

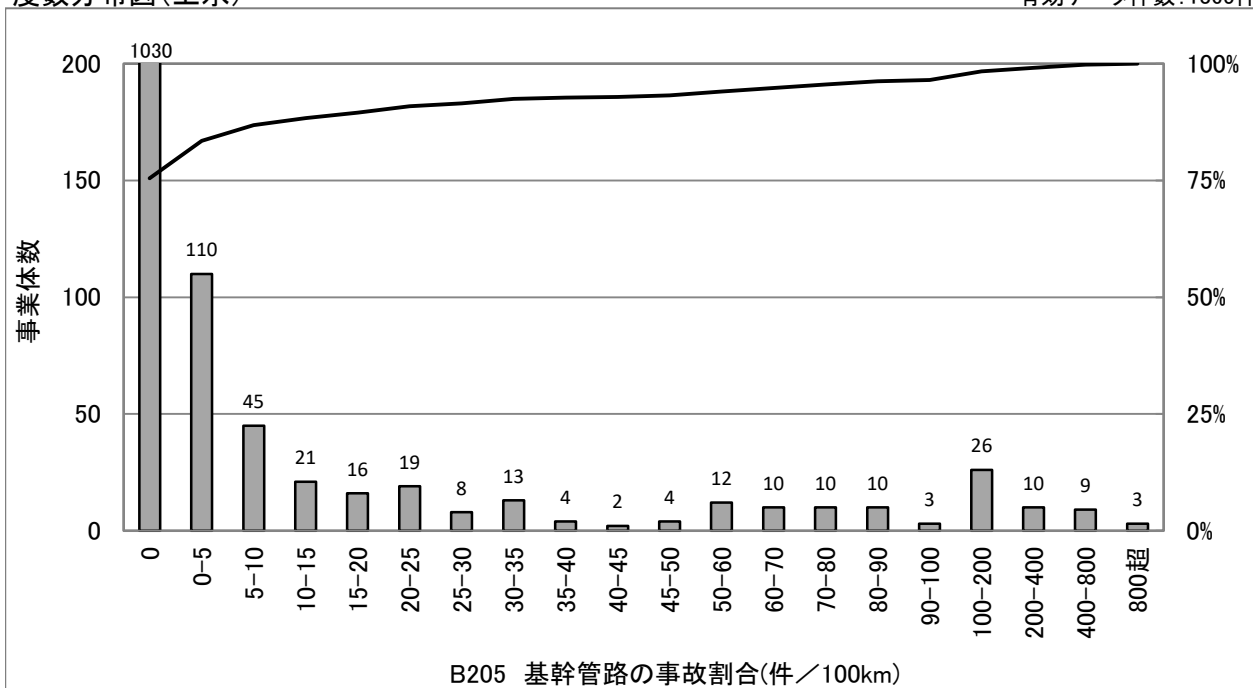


## B205(2202) 基幹管路の事故割合(件／100km)

$$\text{基幹管路の事故割合 (件/100km)} = \frac{\text{基幹管路の事故件数}}{\text{基幹管路延長/100}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1365件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	89.2	1.9	0.0	0.0	0.0
H23	72.9	0.3	0.0	0.0	0.0
H24	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H25	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	72.5	0.0	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

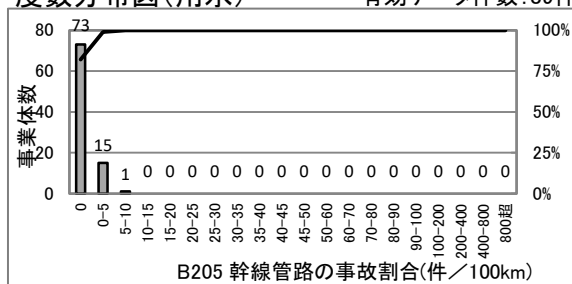
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	3.2	1.0	0.0	0.0	0.0
H23	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0
H24	2.3	0.4	0.0	0.0	0.0
H25	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

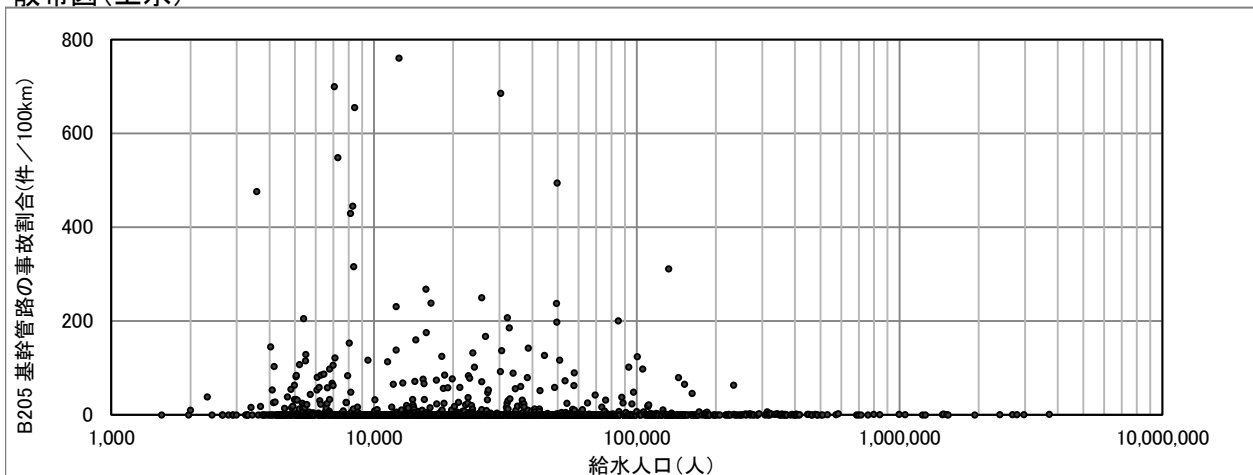
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	106.4	2.1	0.0	0.0	0.0
1-3	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	11.7	0.8	0.0	0.0	0.0
50超	1.5	0.8	0.5	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

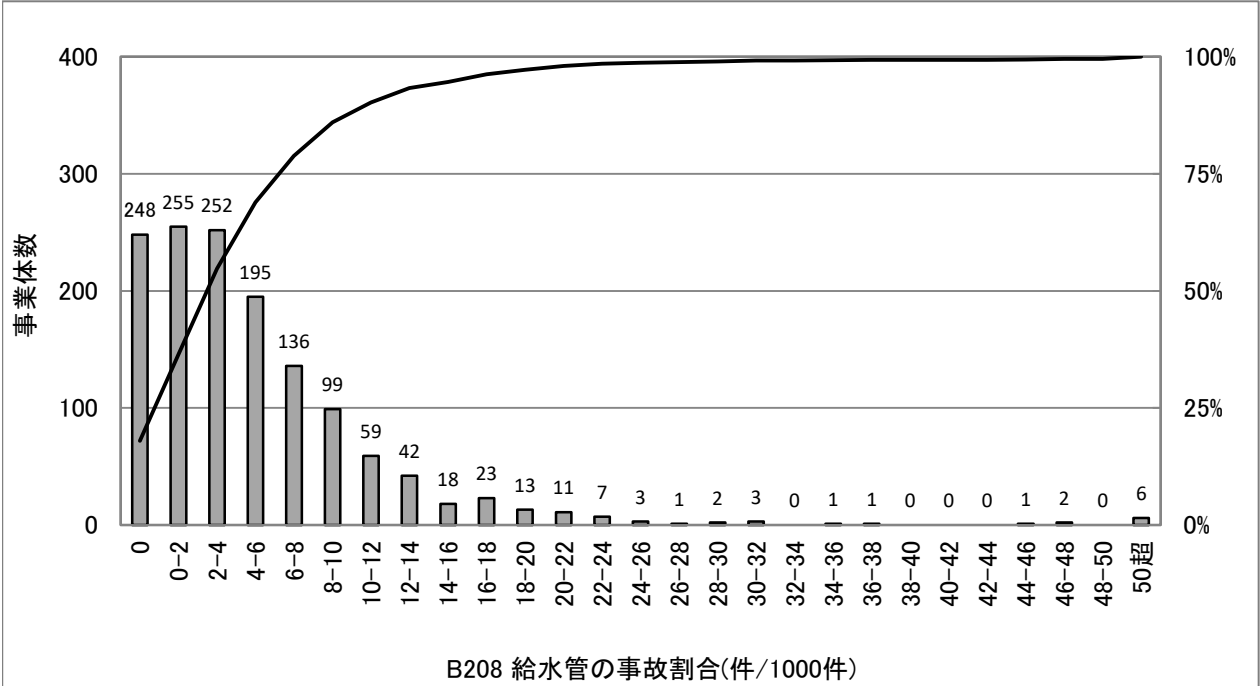


# B208(5106) 給水管の事故割合(件/1000件)

$$\text{給水管の事故割合 (件/1000 件)} = \frac{\text{給水管の事故件数}}{\text{給水件数}/1000}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1378件



## 統計値(上水)

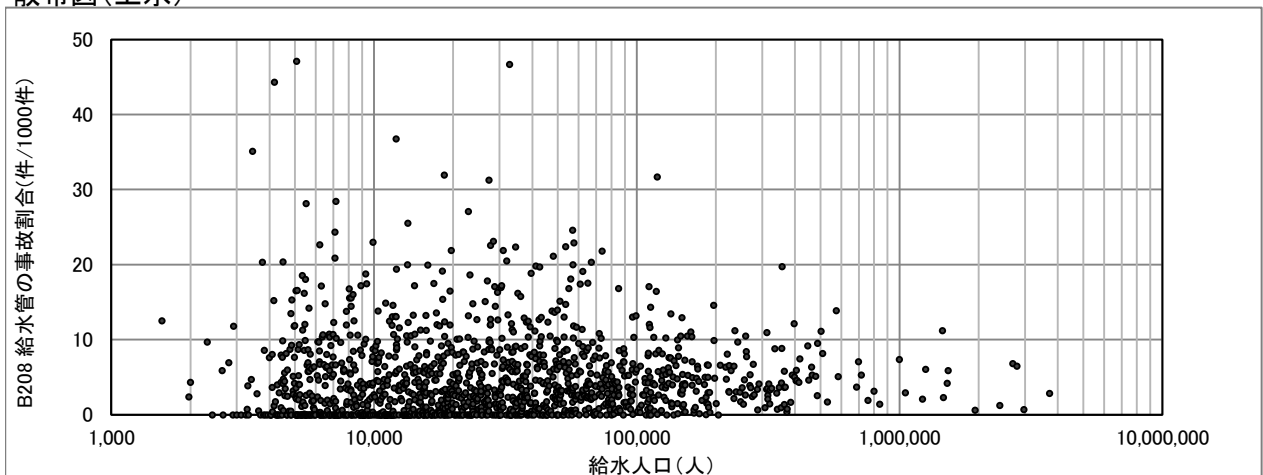
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	20.7	8.4	4.1	0.9	0.0
H23	20.5	8.3	3.8	0.9	0.0
H24	18.3	7.7	3.7	0.8	0.0
H25	18.1	7.5	3.4	0.8	0.0
H26	16.5	7.0	3.4	0.8	0.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	17.6	7.6	2.4	0.0	0.0
1-3	15.3	7.0	2.9	0.4	0.0
3-10	16.9	7.1	3.8	1.6	0.0
10-50	11.7	6.5	4.1	2.1	0.2
50超	11.2	6.7	4.0	2.0	0.8

## 散布図(上水)

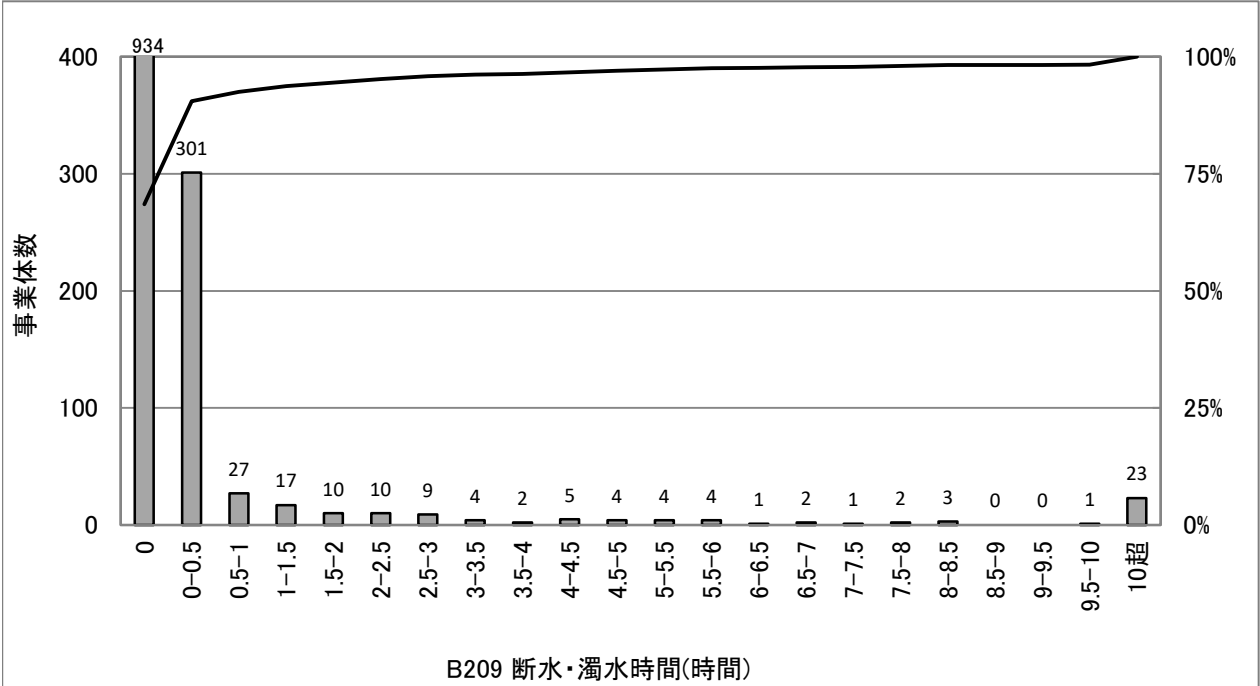


# B209(5109) 給水人口一人当たり平均断水・濁水時間(時間)

$$\text{給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 (時間)} = \frac{\sum(\text{断水・濁水時間} \times \text{断水・濁水区域給水人口})}{\text{現在給水人口}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1364件



## 統計値(上水)

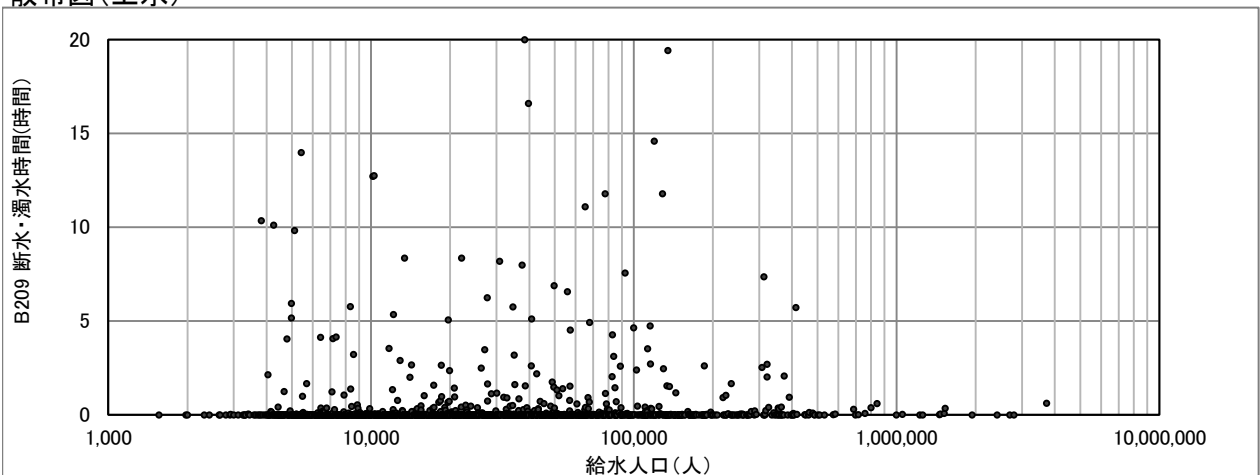
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	27.83	0.07	0.00	0.00	0.00
H23	5.05	0.02	0.00	0.00	0.00
H24	2.75	0.02	0.00	0.00	0.00
H25	2.24	0.02	0.00	0.00	0.00
H26	2.33	0.01	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1-3	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
3-10	3.24	0.03	0.00	0.00	0.00
10-50	2.62	0.04	0.00	0.00	0.00
50超	0.56	0.07	0.00	0.00	0.00

## 散布図(上水)

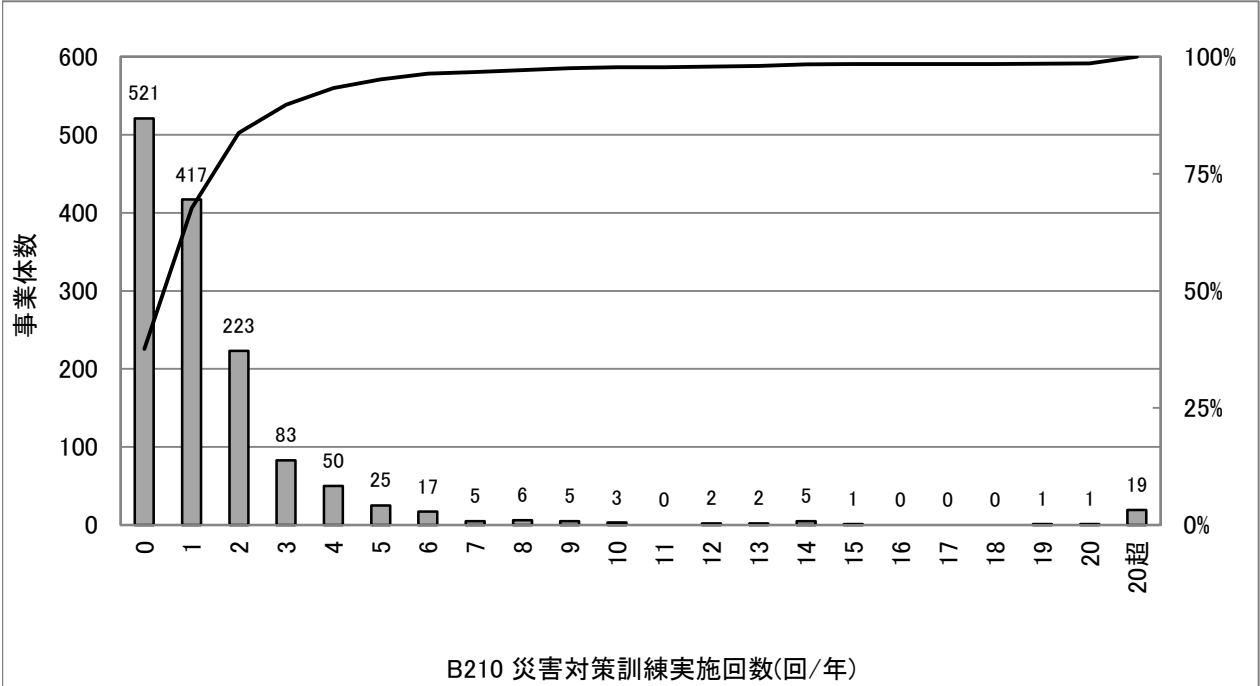


# B210(新) 災害対策訓練実施回数(回/年)

災害対策訓練実施回数 (回/年) = 年間の災害対策訓練実施回数

度数分布図(上水)

有効データ件数:1386件



## 統計値(上水)

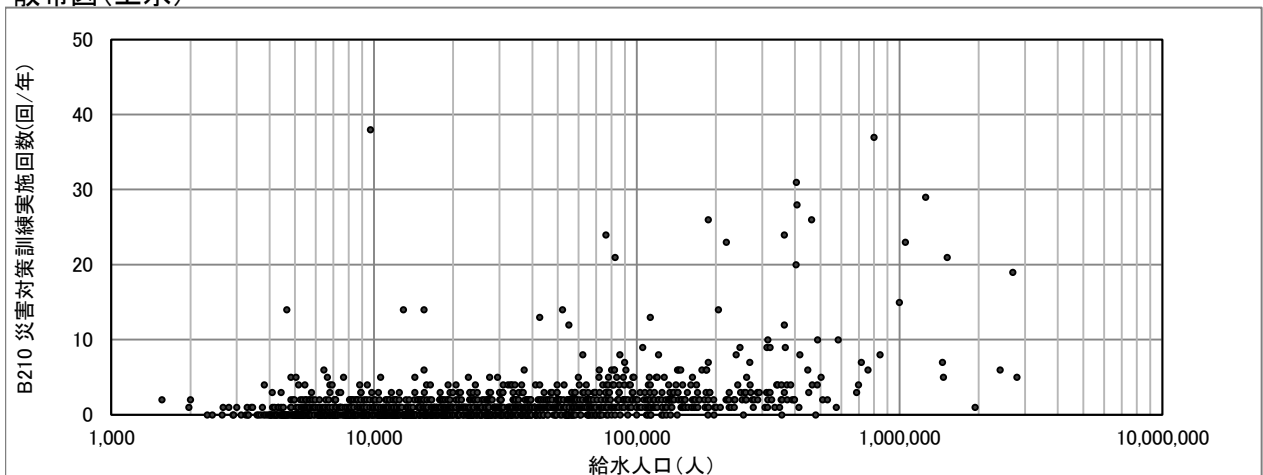
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	4.00	2.00	1.00	0.00	0.00
H23	4.00	2.00	1.00	0.00	0.00
H24	5.00	2.00	1.00	0.00	0.00
H25	5.00	2.00	1.00	0.00	0.00
H26	5.00	2.00	1.00	0.00	0.00

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00
1-3	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00
3-10	4.90	2.00	1.00	1.00	0.00
10-50	10.10	4.00	2.00	1.00	0.00
50超	225.00	27.50	7.50	5.00	1.25

## 散布図(上水)

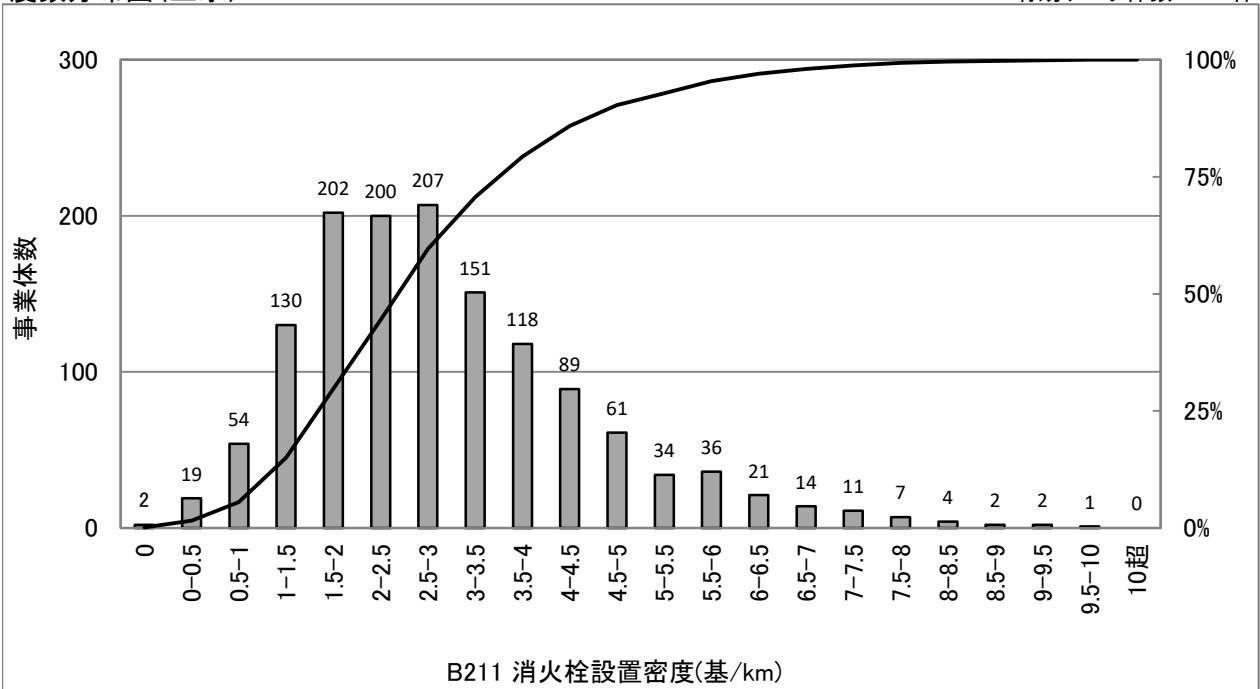


# B211(5114) 消火栓設置密度(基/km)

$$\text{消火栓設置密度 (基/km)} = \frac{\text{消火栓数}}{\text{配水管延長}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1365件



## 統計値(上水)

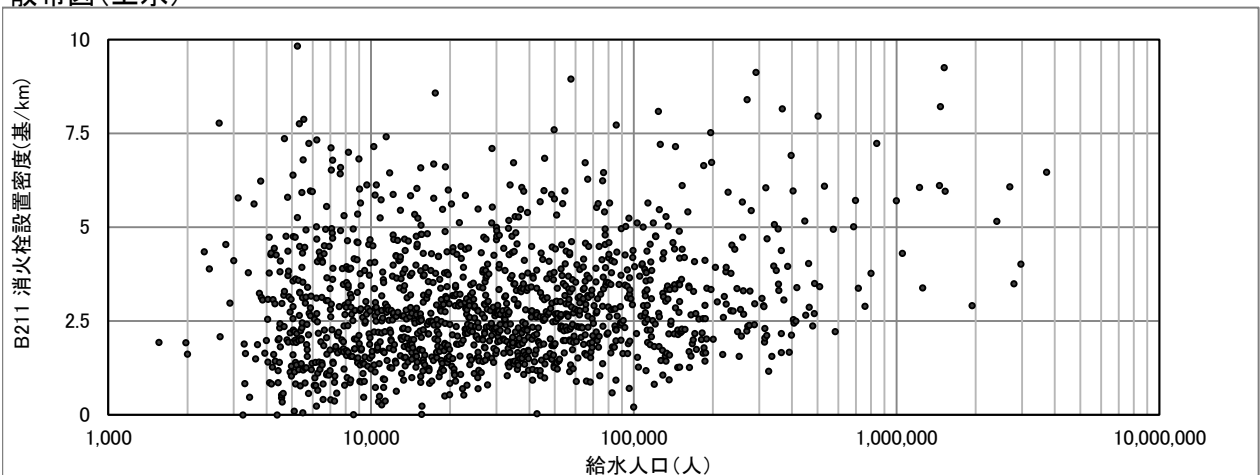
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	6.0	3.8	2.7	1.9	0.9
H23	6.0	3.8	2.7	1.9	0.9
H24	6.0	3.8	2.7	1.9	0.9
H25	6.0	3.8	2.7	1.9	0.9
H26	6.0	3.8	2.7	1.9	0.9

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	6.2	3.9	2.6	1.6	0.6
1-3	5.5	3.5	2.5	1.7	0.9
3-10	5.5	3.6	2.7	2.0	1.2
10-50	6.2	4.0	3.0	2.2	1.4
50超	8.2	6.1	5.1	3.6	2.9

## 散布図(上水)

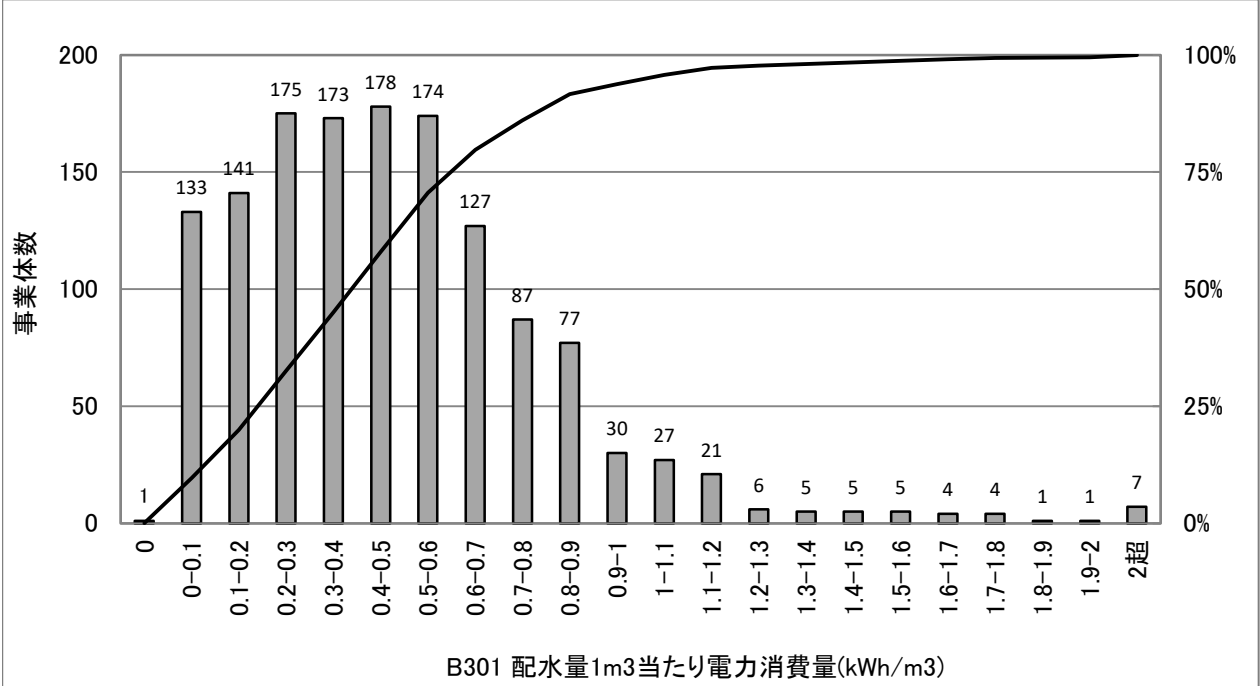


# B301(4001) 配水量1m<sup>3</sup>当たり電力消費量(kWh/m<sup>3</sup>)

$$\text{配水量1m}^3\text{当たり電力消費量(kWh/m}^3\text{)} = \frac{\text{電力使用量の合計}}{\text{年間配水量}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1382件



## 統計値(上水)

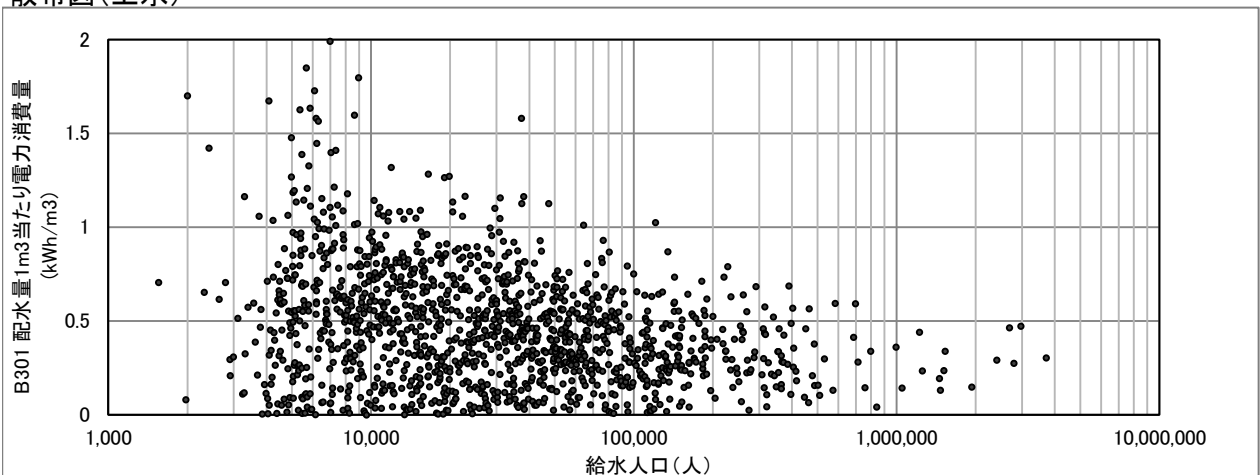
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	1.01	0.64	0.44	0.24	0.05
H23	1.01	0.64	0.44	0.24	0.06
H24	1.03	0.64	0.44	0.24	0.05
H25	1.05	0.64	0.44	0.24	0.06
H26	1.06	0.65	0.44	0.24	0.05

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.60	0.85	0.56	0.30	0.04
1-3	0.99	0.72	0.49	0.26	0.05
3-10	0.81	0.55	0.41	0.25	0.07
10-50	0.64	0.45	0.31	0.22	0.06
50超	0.57	0.40	0.29	0.15	0.11

## 散布図(上水)



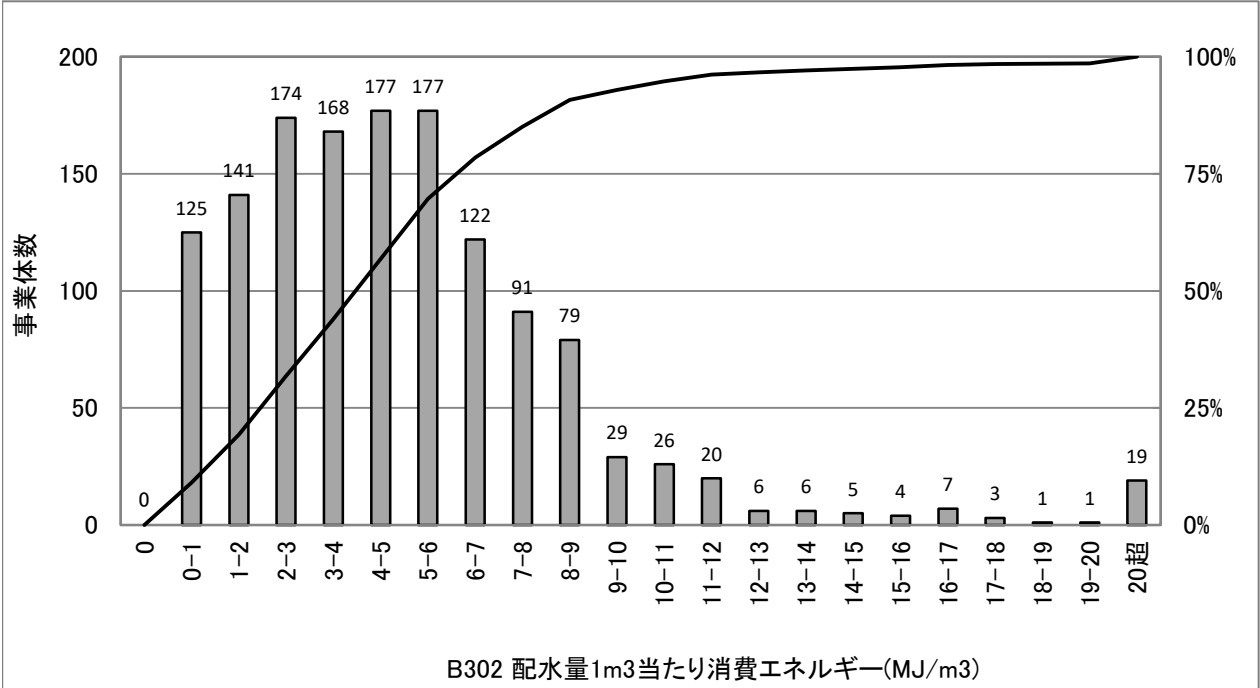


# B302(4002) 配水量1m<sup>3</sup>当たり消費エネルギー(MJ/m<sup>3</sup>)

$$\text{配水量1m}^3\text{当たり消費エネルギー(MJ/m}^3\text{)} = \frac{\text{エネルギー消費量}}{\text{年間配水量}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



## 統計値(上水)

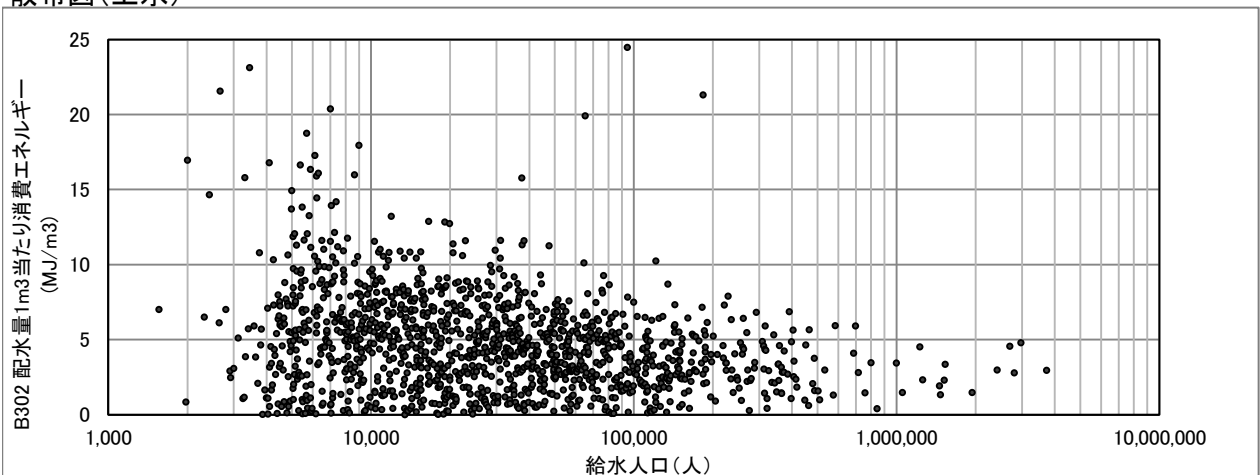
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	10.18	6.49	4.45	2.47	0.55
H23	10.29	6.47	4.39	2.43	0.58
H24	10.64	6.49	4.43	2.41	0.56
H25	10.95	6.55	4.42	2.45	0.56
H26	11.16	6.58	4.47	2.51	0.56

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	16.41	8.66	5.72	3.10	0.51
1-3	10.45	7.24	4.97	2.58	0.53
3-10	8.63	5.61	4.17	2.61	0.71
10-50	6.58	4.61	3.17	2.19	0.56
50超	5.77	3.95	2.90	1.52	1.09

## 散布図(上水)

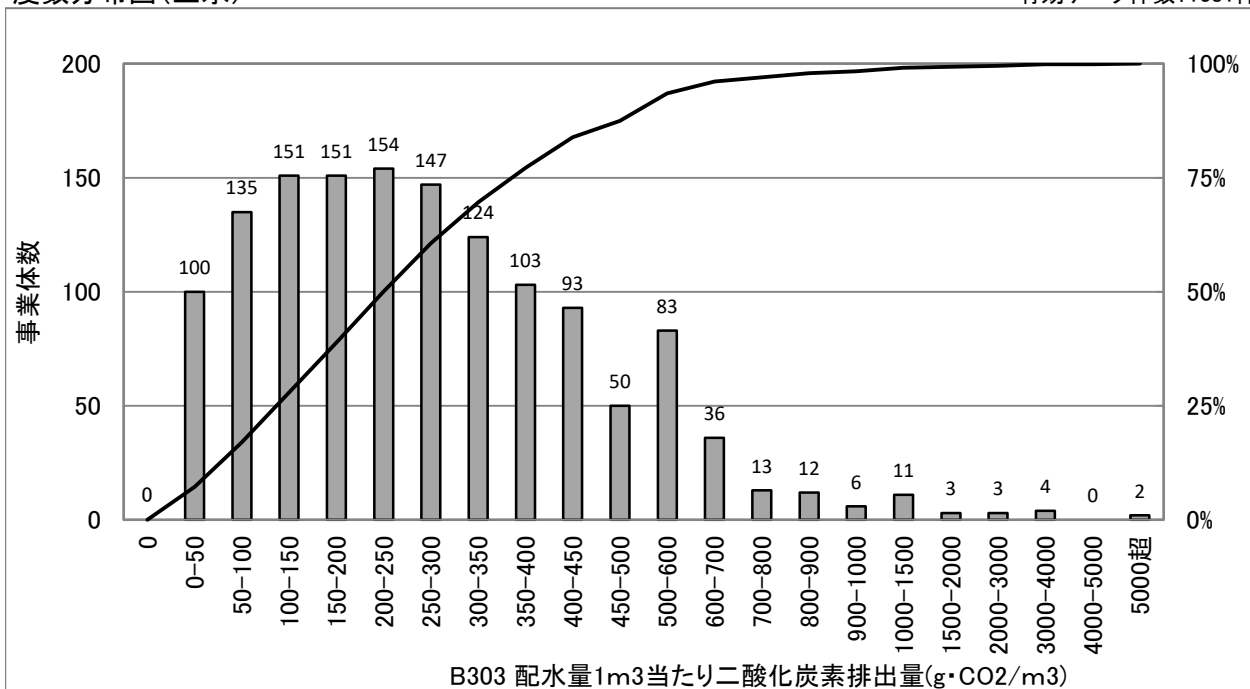


# B303(4006) 配水量1m<sup>3</sup>当たり二酸化炭素排出量(g・CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>)

$$\text{配水量1m}^3\text{当たり二酸化炭素排出量 (g} \cdot \text{CO}_2/\text{m}^3) = \frac{\text{二酸化炭素 (CO}_2\text{) 排出量}}{\text{年間配水量}} \times 10^6$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



統計値(上水)

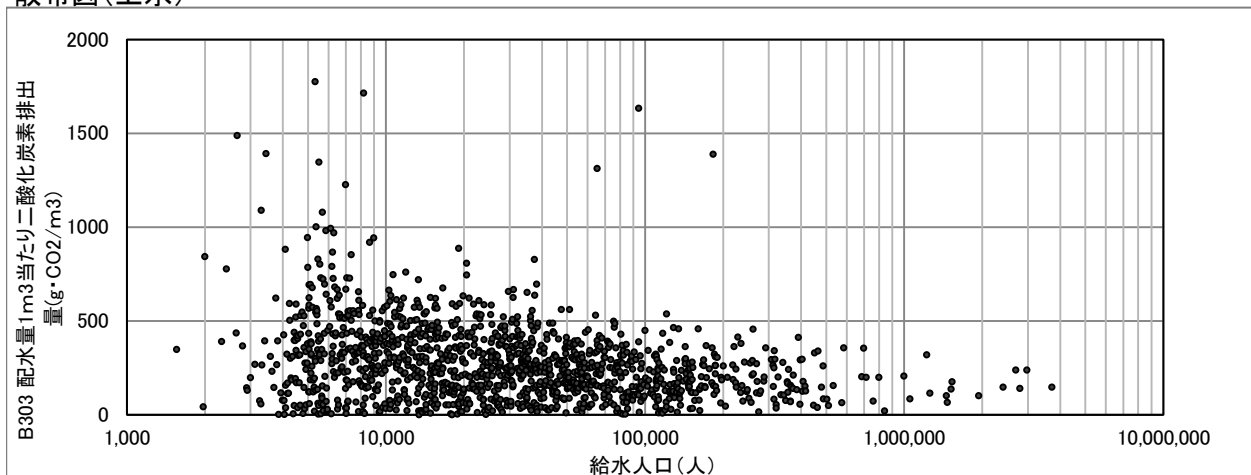
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	358	220	149	80	11
H23	503	313	212	119	29
H24	597	346	215	116	30
H25	671	394	260	146	35
H26	647	382	250	139	33

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	943	529	334	172	30
1-3	608	418	282	144	31
3-10	494	326	235	141	39
10-50	387	264	178	120	35
50超	347	206	149	90	55

散布図(上水)

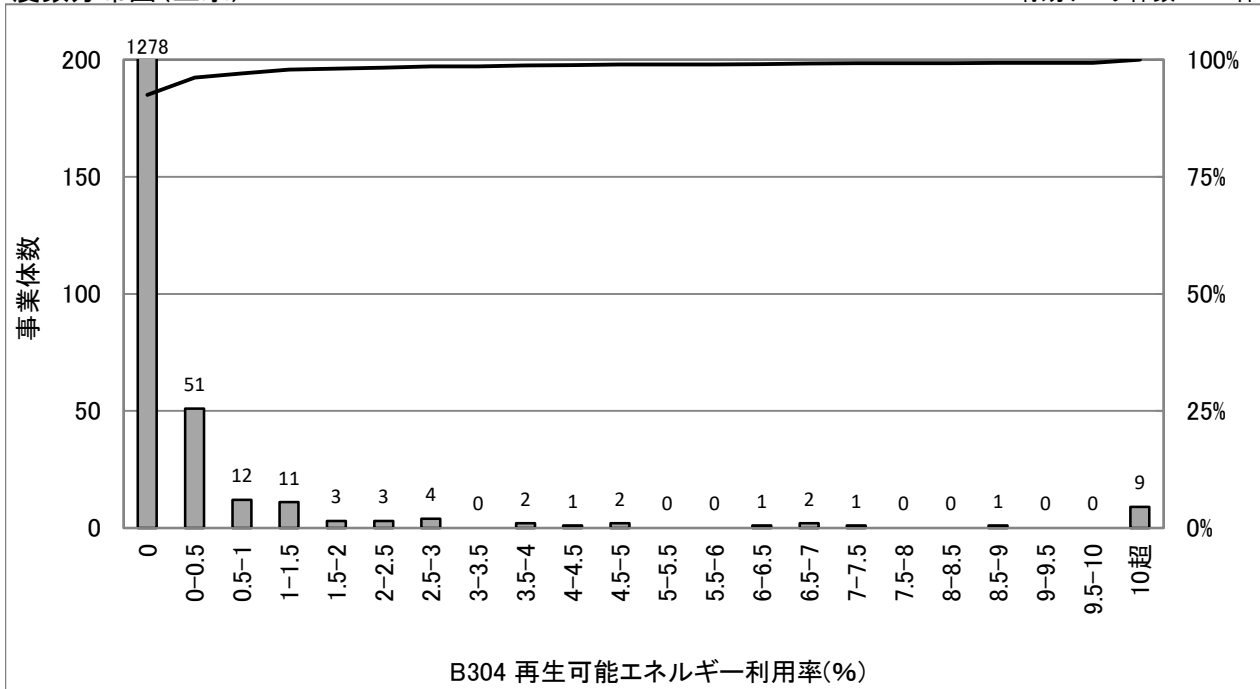


# B304(4003) 再生可能エネルギー利用率(%)

$$\text{再生可能エネルギー利用率 (\%)} = \frac{\text{再生可能エネルギー設備の電力使用量}}{\text{全施設の電力使用量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
H24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
H25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
H26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00

統計値(用水)

[年度別]

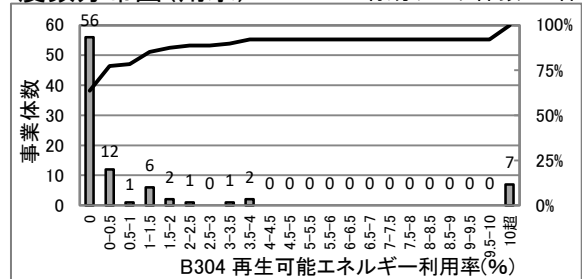
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	11.78	0.00	0.00	0.00	0.00
H23	12.73	0.02	0.00	0.00	0.00
H24	12.96	0.04	0.00	0.00	0.00
H25	12.18	0.11	0.00	0.00	0.00
H26	13.50	0.20	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H26)

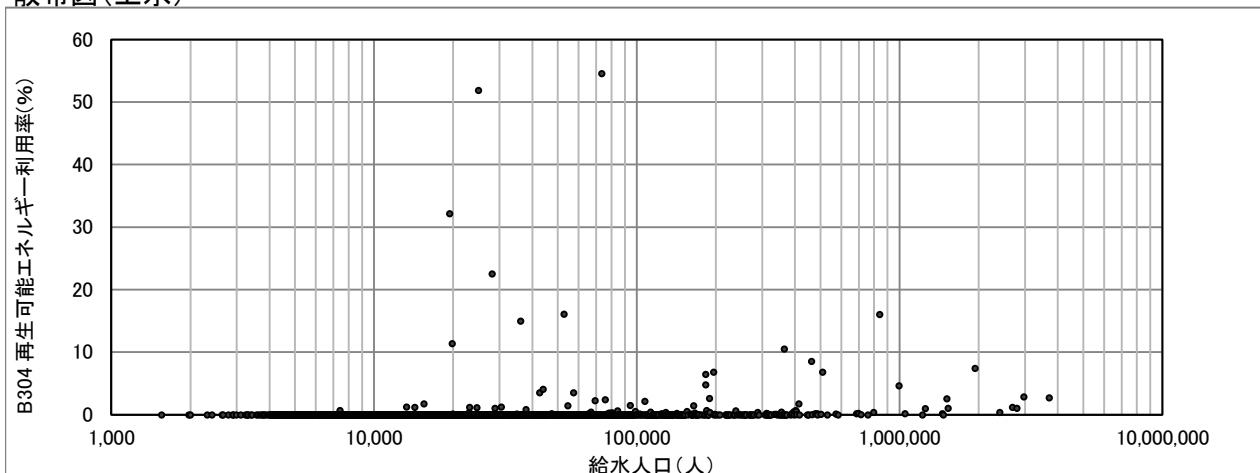
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3-10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
10-50	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
50超	7.28	2.23	0.38	0.08	0.00

度数分布図(用水)

有効データ件数:88件



散布図(上水)

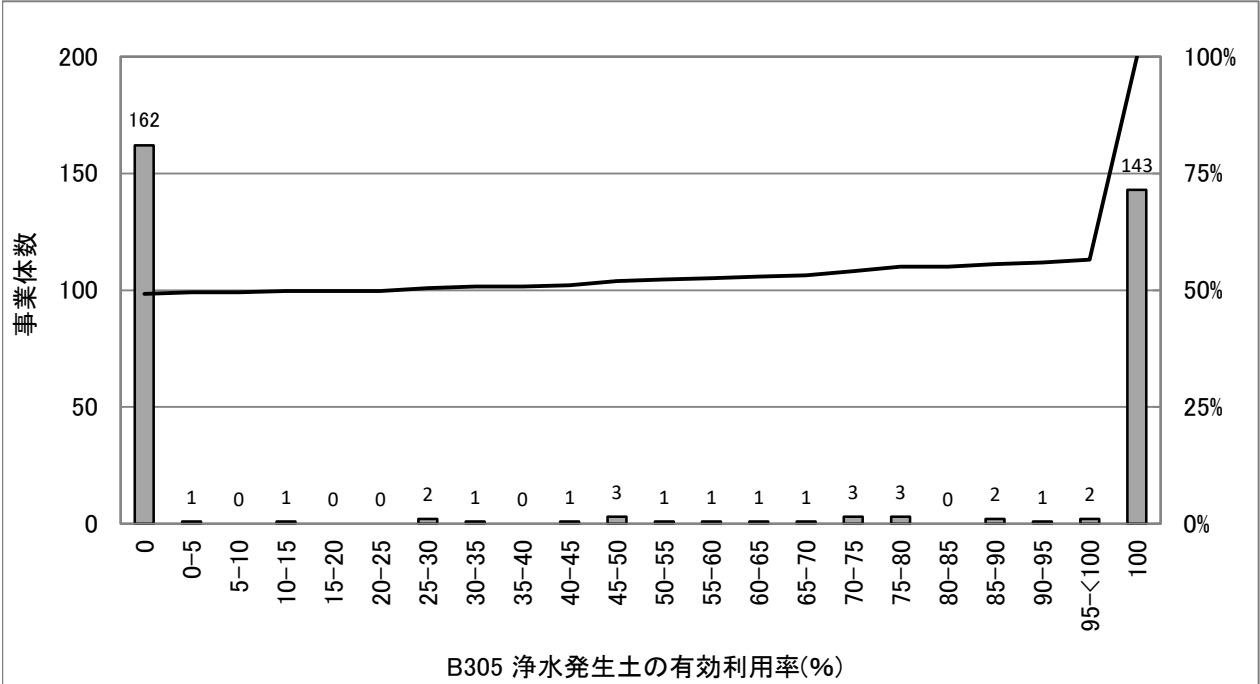


# B305(4004) 浄水発生土の有効利用率(%)

$$\text{浄水発生土の有効利用率 (\%)} = \frac{\text{有効利用土量}}{\text{浄水発生土量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 329件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
H23	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
H24	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
H25	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	100.0	18.9	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

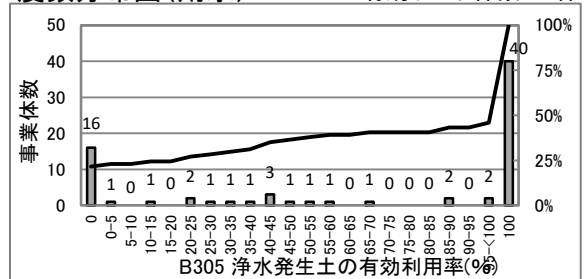
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	100.0	62.0	0.0
H23	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0
H24	100.0	100.0	96.6	0.0	0.0
H25	100.0	100.0	100.0	0.4	0.0
H26	100.0	100.0	100.0	21.6	0.0

[給水人口別](H26)

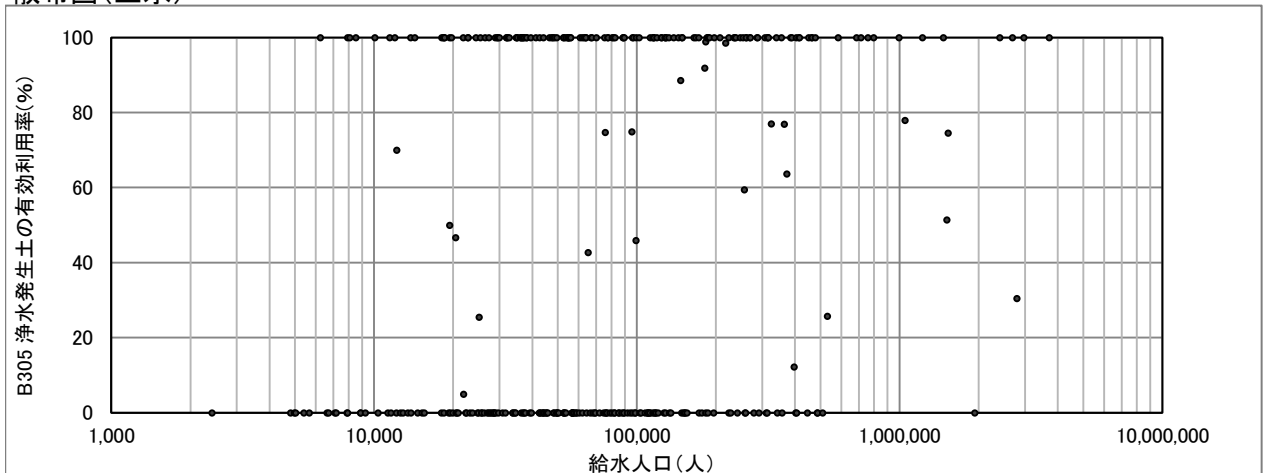
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
10-50	100.0	100.0	99.5	0.0	0.0
50超	100.0	100.0	100.0	68.8	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 74件



散布図(上水)

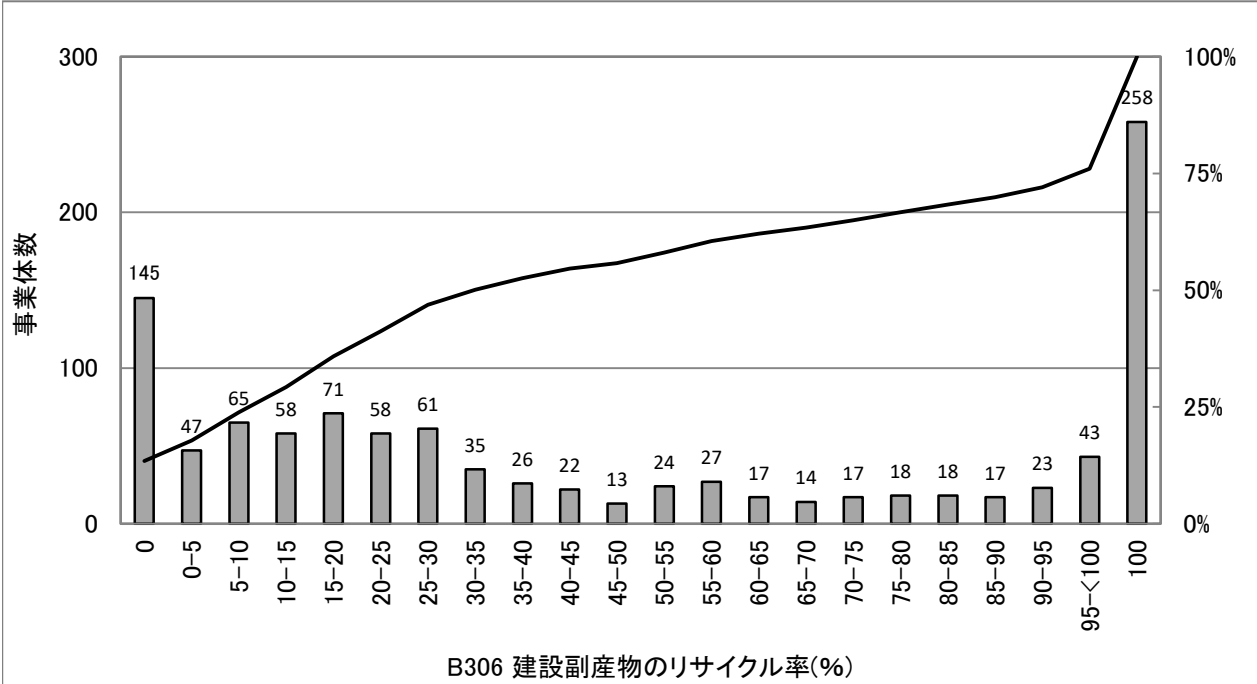


# B306(4005) 建設副産物のリサイクル率(%)

$$\text{建設副産物のリサイクル率 (\%)} = \frac{\text{リサイクルされた建築副産物量}}{\text{建築副産物発生量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1077件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	99.4	33.5	10.5	0.0
H23	100.0	99.9	34.2	10.6	0.0
H24	100.0	100.0	37.6	11.8	0.0
H25	100.0	100.0	36.6	10.5	0.0
H26	100.0	99.7	34.8	11.3	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

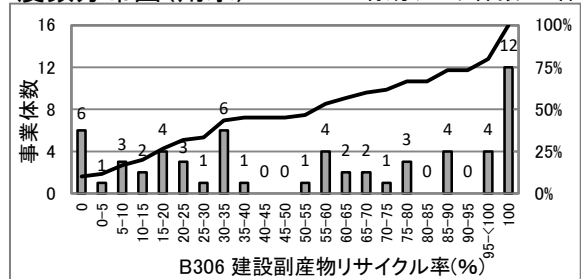
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	78.7	23.8	0.0
H23	100.0	99.9	72.1	13.1	0.0
H24	100.0	99.7	61.8	19.9	0.0
H25	100.0	99.9	82.0	20.6	0.0
H26	100.0	96.2	58.0	18.9	0.0

## [給水人口別](H26)

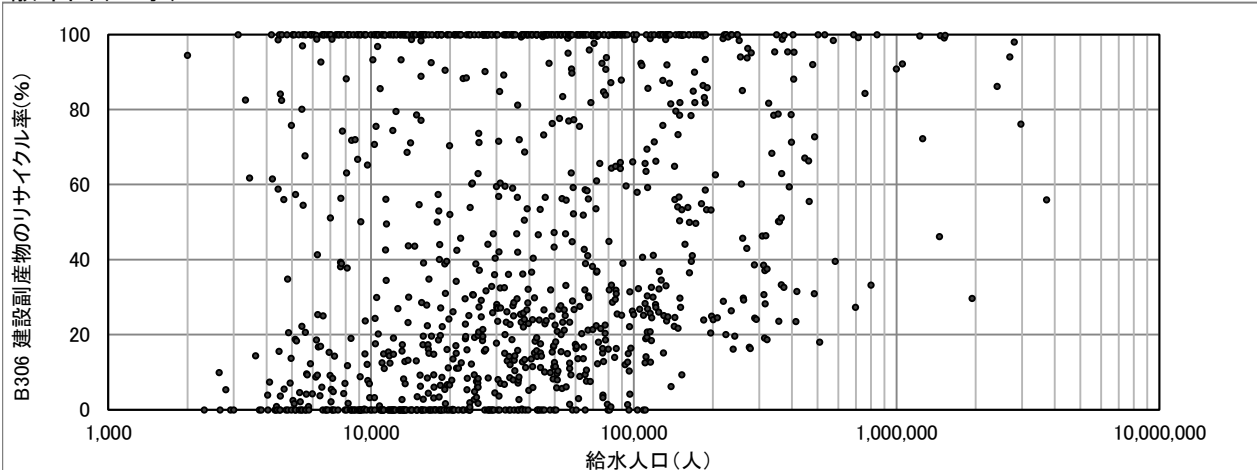
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	98.8	15.5	0.0	0.0
1-3	100.0	99.9	22.3	2.8	0.0
3-10	100.0	100.0	32.4	15.1	0.0
10-50	100.0	96.9	59.8	29.2	16.3
50超	100.0	99.7	93.1	60.0	27.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:60件



## 散布図(上水)

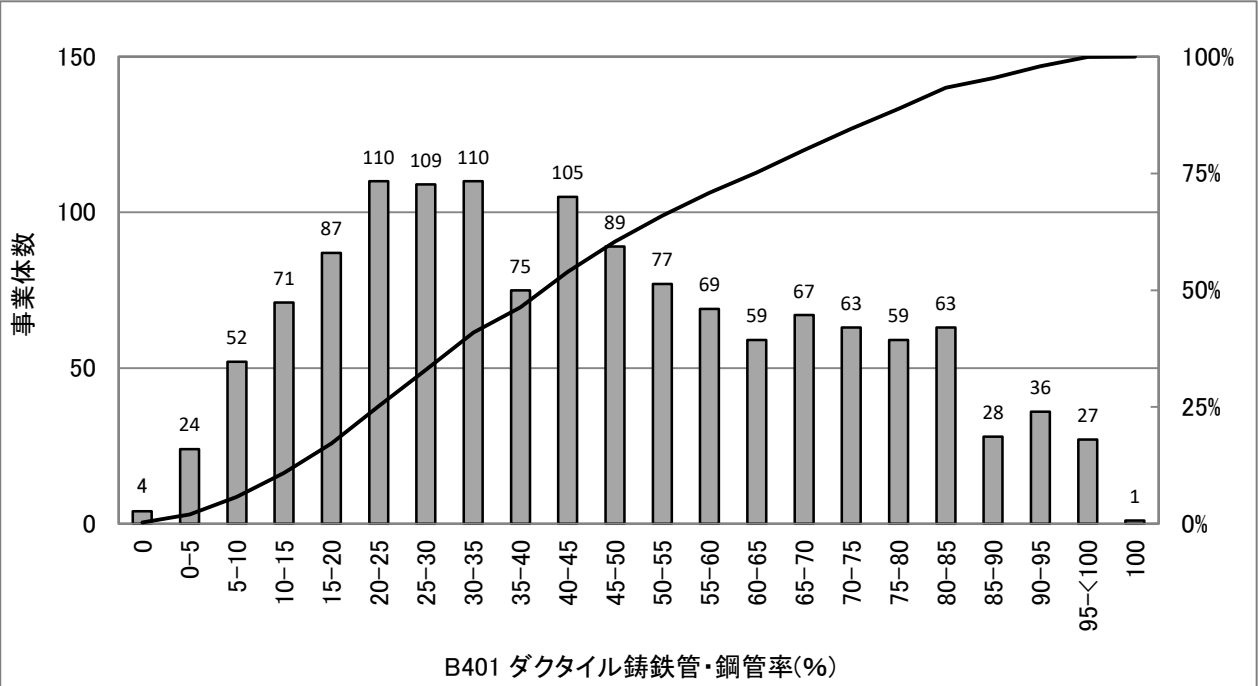


# B401(5102) ダクタイトル鑄鉄管・鋼管率(%)

$$\text{ダクタイトル鑄鉄管・鋼管率(％)} = \frac{(\text{ダクタイトル鑄鉄管延長} + \text{鋼管延長})}{\text{管路延長}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1385件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	88.9	64.5	41.7	24.5	8.9
H23	89.4	64.9	42.1	24.8	9.2
H24	89.9	65.2	42.1	24.8	9.0
H25	89.5	65.3	42.7	25.2	9.0
H26	89.0	64.7	42.5	24.9	8.9

統計値(用水)

[年度別]

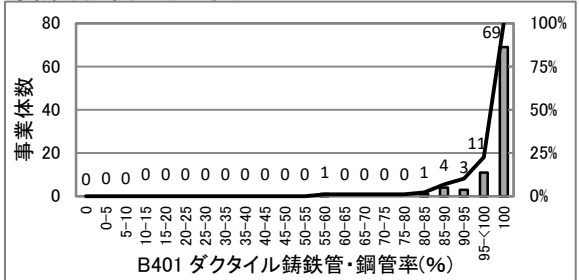
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	100.0	99.9	80.8
H23	100.0	100.0	100.0	99.9	84.6
H24	100.0	100.0	100.0	100.0	87.7
H25	100.0	100.0	100.0	100.0	87.7
H26	100.0	100.0	100.0	100.0	87.6

[給水人口別](H26)

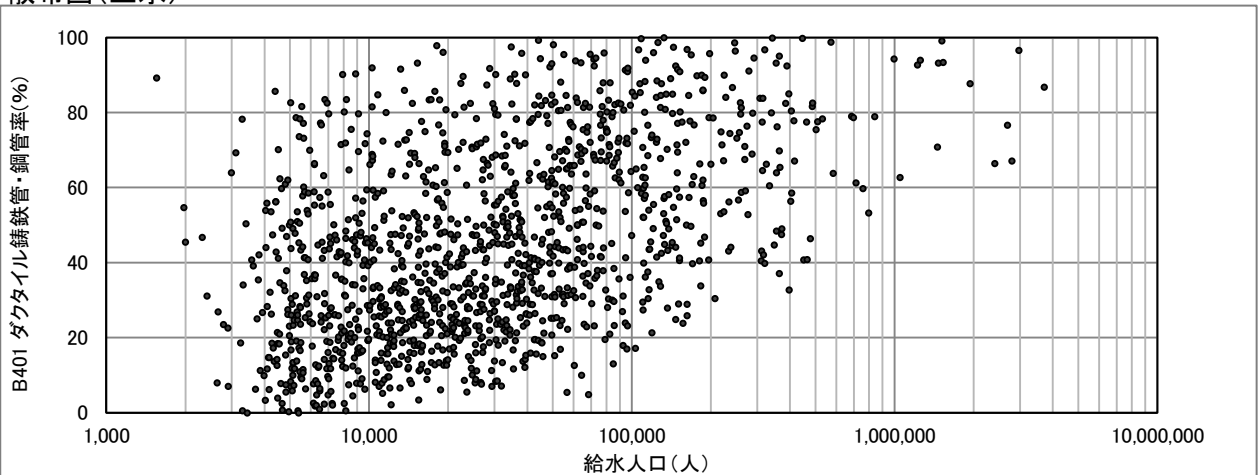
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	77.2	46.9	28.2	14.7	2.6
1-3	80.4	50.1	32.2	21.9	9.6
3-10	90.0	69.6	49.5	32.6	16.9
10-50	96.5	81.9	65.5	48.2	30.4
50超	99.1	93.4	78.8	68.1	60.1

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

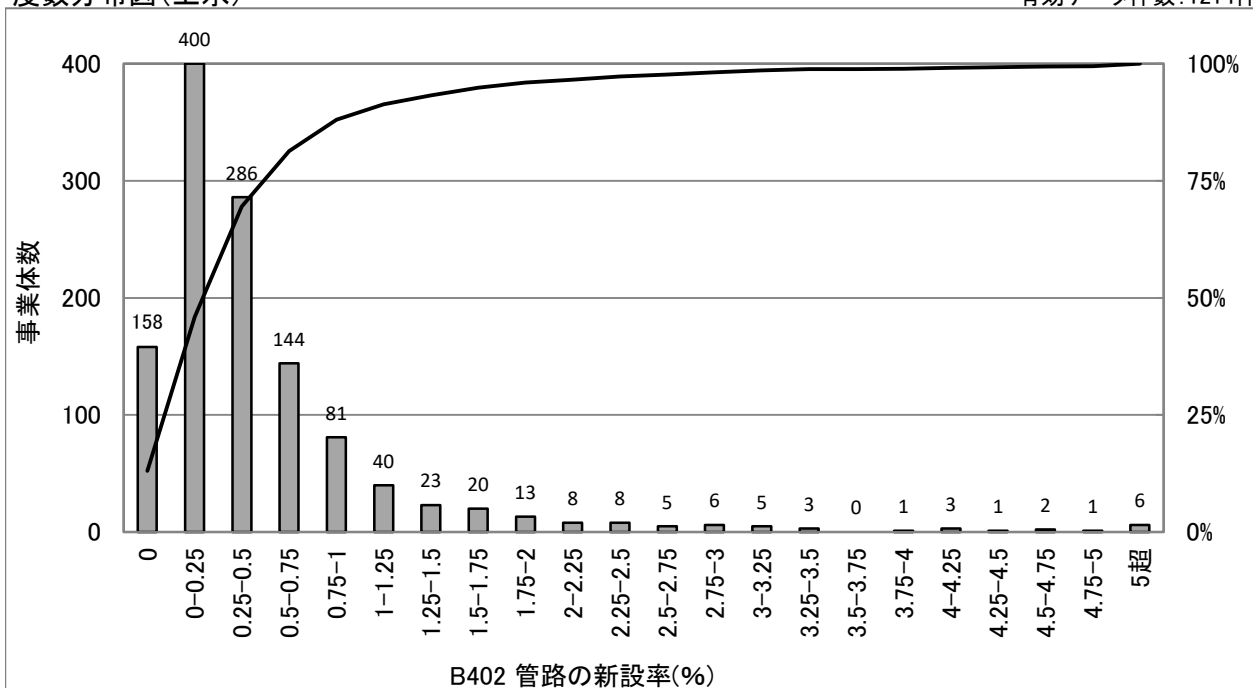


# B402(2107) 管路の新設率(%)

$$\text{管路の新設率 (\%)} = \frac{\text{新設管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1214件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	2.16	0.72	0.35	0.13	0.00
H23	1.87	0.64	0.31	0.10	0.00
H24	1.79	0.66	0.30	0.09	0.00
H25	1.85	0.66	0.31	0.10	0.00
H26	1.79	0.60	0.29	0.09	0.00

統計値(用水)

[年度別]

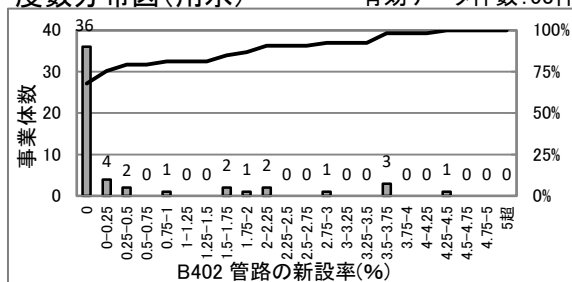
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	5.75	0.19	0.00	0.00	0.00
H23	4.44	0.19	0.00	0.00	0.00
H24	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00
H25	2.01	0.04	0.00	0.00	0.00
H26	3.56	0.24	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H26)

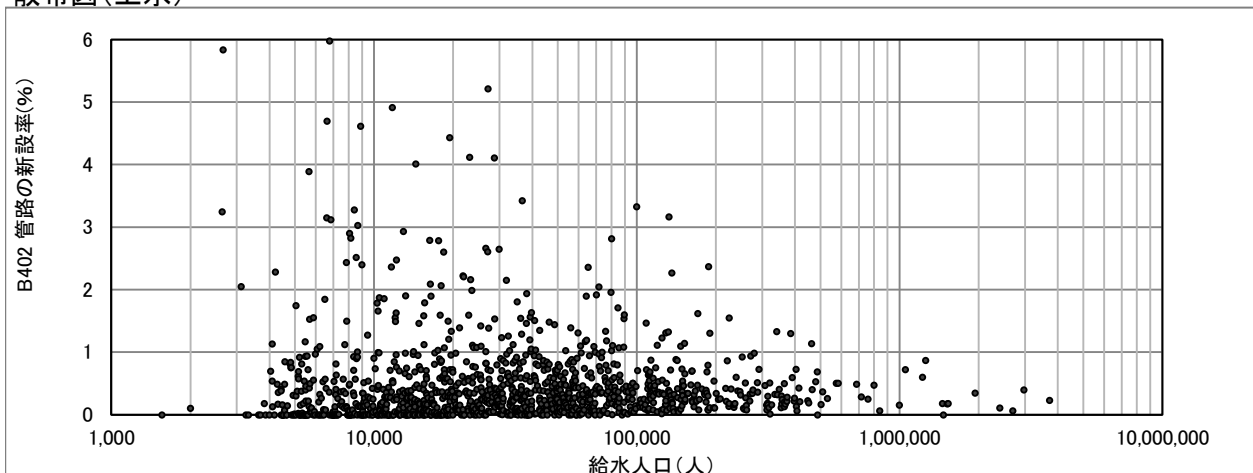
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.70	0.54	0.14	0.00	0.00
1-3	2.13	0.62	0.27	0.07	0.00
3-10	1.50	0.67	0.35	0.13	0.00
10-50	1.30	0.51	0.32	0.17	0.08
50超	0.71	0.48	0.27	0.17	0.06

度数分布図(用水)

有効データ件数:53件



散布図(上水)

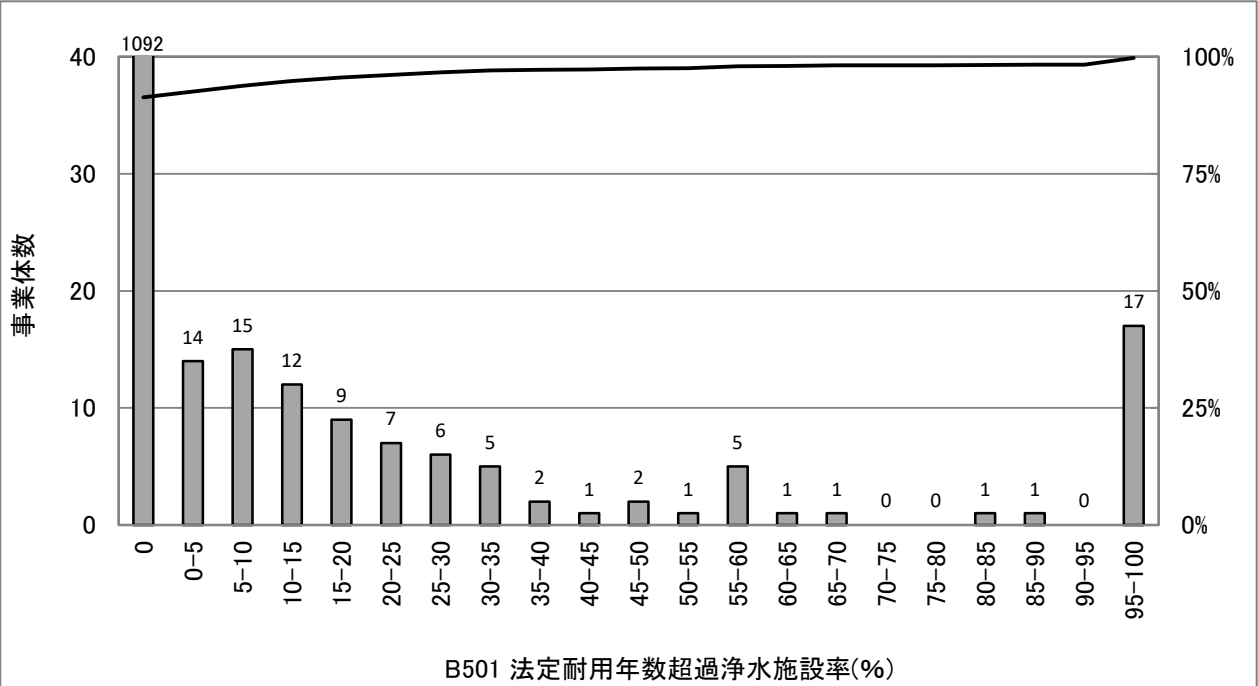


# B501(2101) 法定耐用年数超過浄水施設率(%)

$$\text{法定耐用年数超過浄水施設率 (\%)} = \frac{\text{法定耐用年数を超過している浄水施設能力}}{\text{全浄水施設能力}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1195件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H25	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

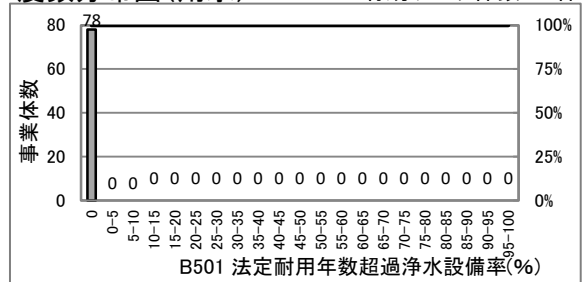
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## [給水人口別](H26)

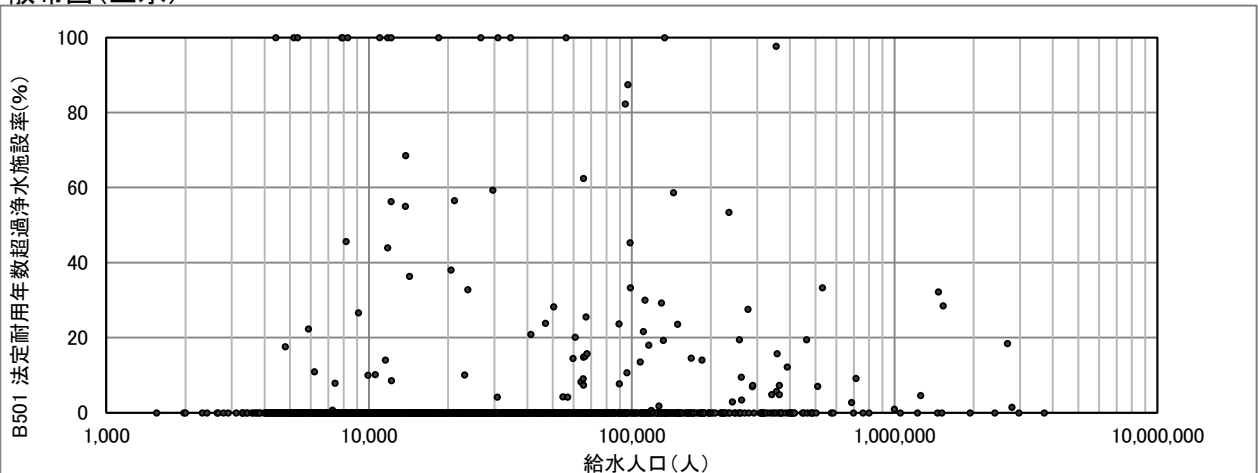
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	31.5	6.3	0.0	0.0	0.0

## 度数分布図(用水)

有効データ件数:78件



## 散布図(上水)



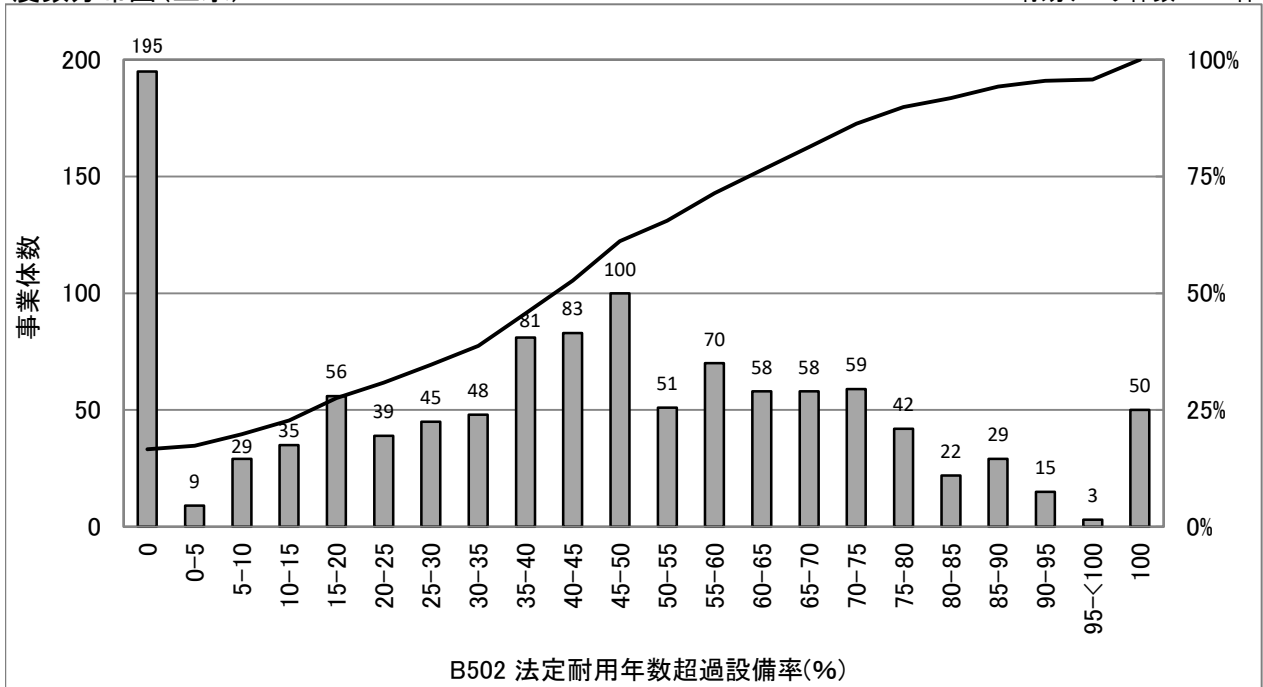


# B502(2102) 法定耐用年数超過設備率(%)

$$\text{法定耐用年数超過浄水設備率 (\%)} = \frac{\text{法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数}}{\text{機械・電気・計装設備などの合計数}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1177件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	91.5	61.2	42.2	19.0	0.0
H23	92.3	62.5	42.3	18.8	0.0
H24	91.9	61.7	42.4	18.5	0.0
H25	90.9	64.7	43.2	17.7	0.0
H26	91.8	63.5	43.0	17.6	0.0

統計値(用水)

[年度別]

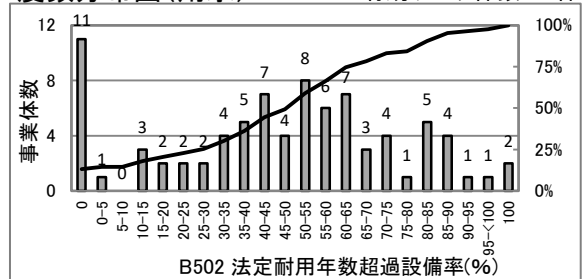
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	77.8	56.8	36.4	15.9	0.0
H23	83.9	58.9	42.2	12.4	0.0
H24	88.4	59.5	40.6	20.0	0.0
H25	86.3	64.4	48.9	23.1	0.0
H26	88.5	64.6	51.4	30.0	0.0

[給水人口別](H26)

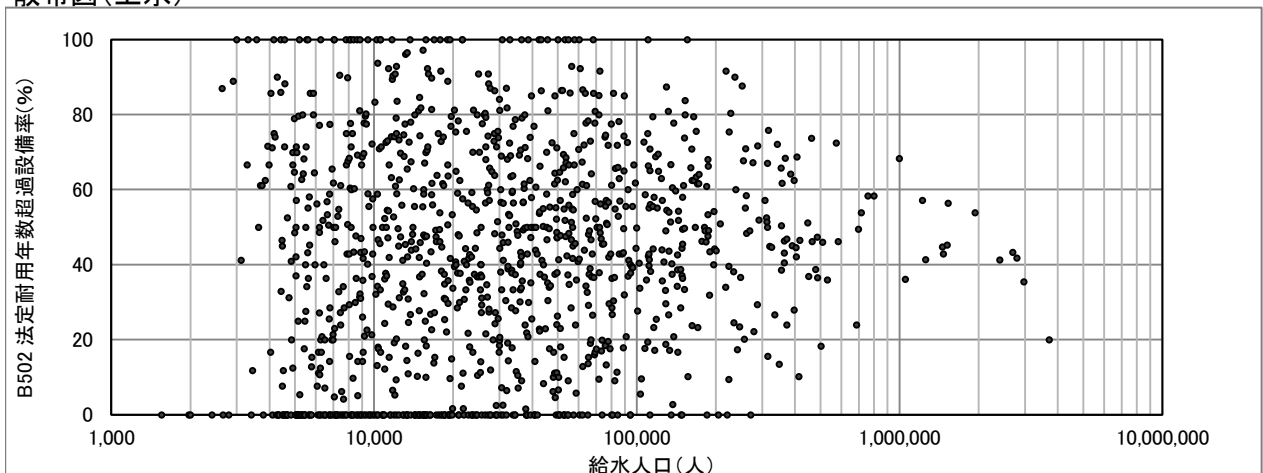
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	65.8	35.1	0.0	0.0
1-3	92.3	66.4	40.3	13.3	0.0
3-10	86.6	62.3	45.9	23.5	0.0
10-50	80.0	62.5	47.1	34.6	5.7
50超	66.3	53.9	44.8	36.2	20.8

度数分布図(用水)

有効データ件数:83件



散布図(上水)

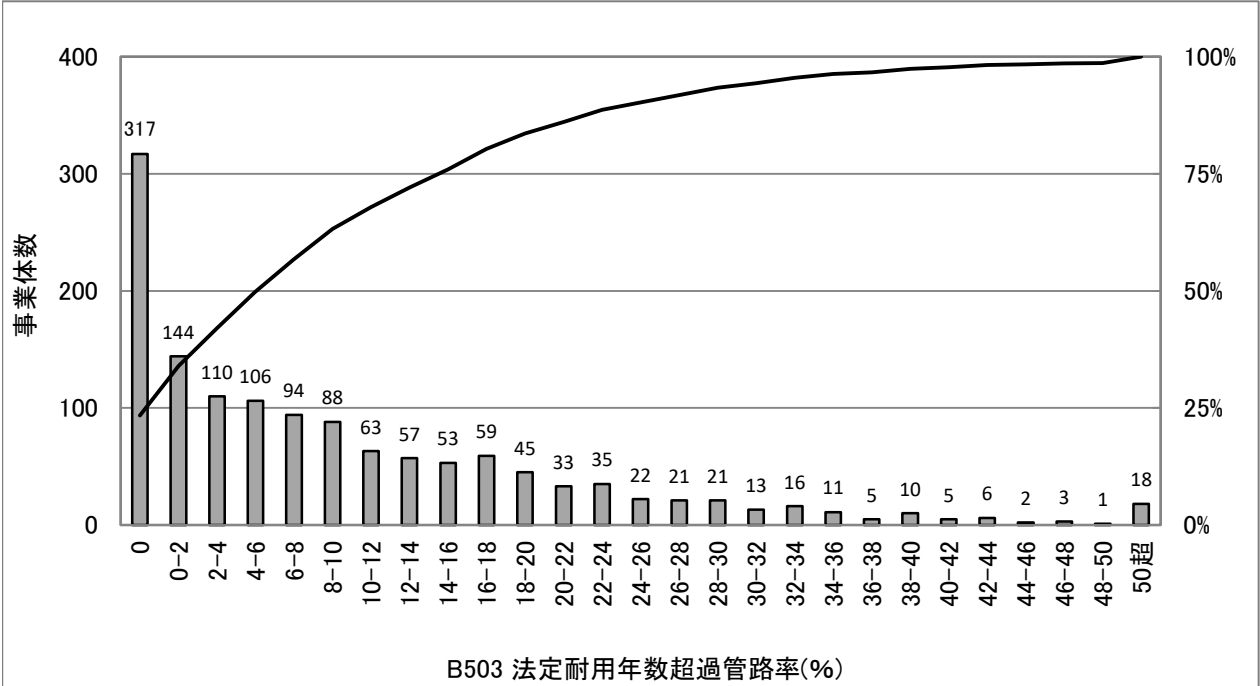


# B503(2103) 法定耐用年数超過管路率(%)

$$\text{法定耐用年数超過管路率 (\%)} = \frac{\text{法定耐用年数を超過している管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1358件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	25.5	8.4	1.7	0.0	0.0
H23	26.7	9.0	2.4	0.0	0.0
H24	29.8	11.4	3.3	0.0	0.0
H25	30.1	12.6	4.0	0.0	0.0
H26	33.1	15.4	6.1	0.3	0.0

統計値(用水)

[年度別]

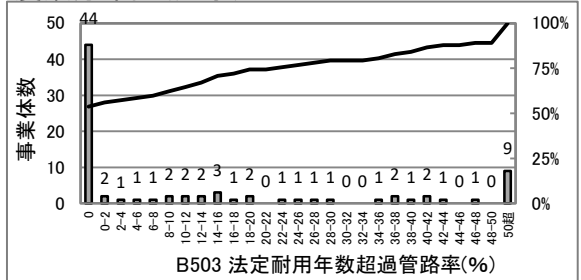
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	50.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	65.7	0.1	0.0	0.0	0.0
H24	65.3	12.1	0.0	0.0	0.0
H25	64.6	14.9	0.0	0.0	0.0
H26	69.8	22.6	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

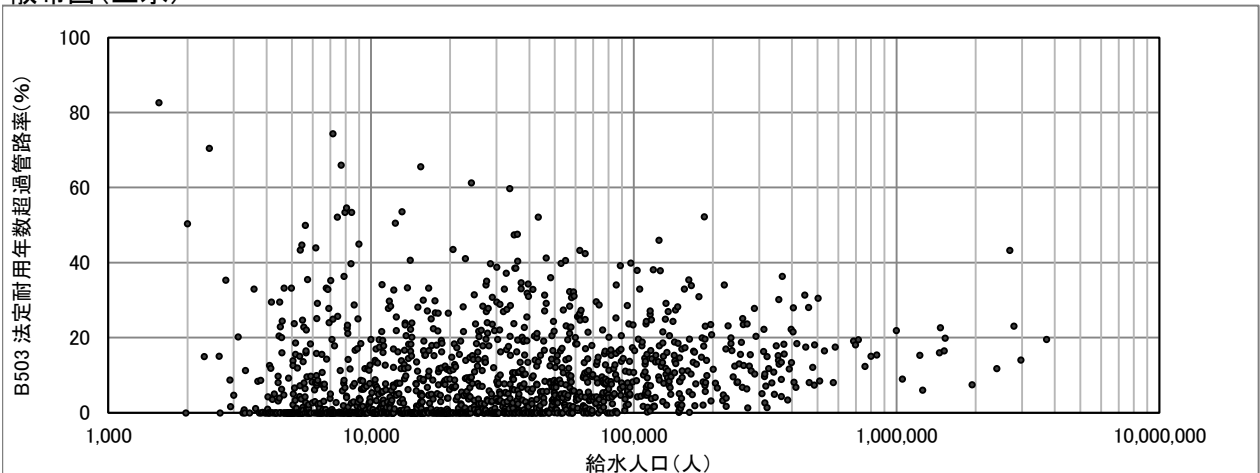
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	38.4	11.4	1.5	0.0	0.0
1-3	28.4	13.4	3.7	0.0	0.0
3-10	33.1	15.5	6.8	1.9	0.0
10-50	33.0	18.6	12.5	6.9	1.6
50超	28.7	19.5	16.3	11.9	7.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:82件



散布図(上水)

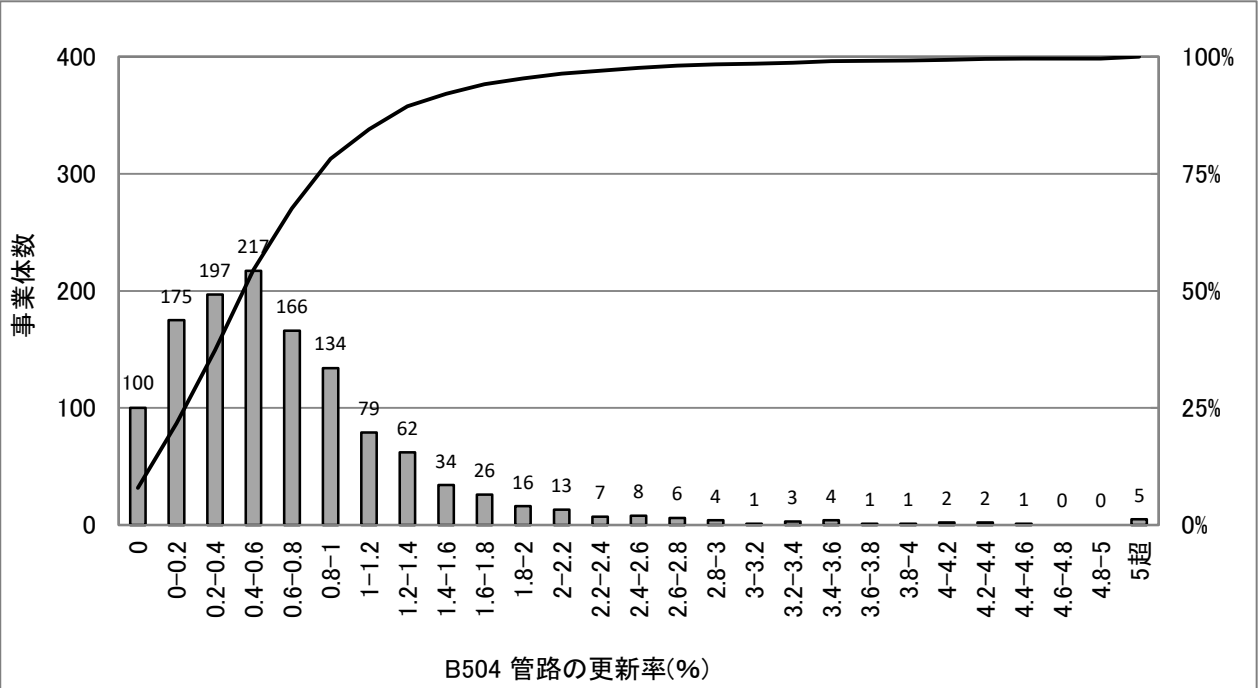


# B504(2104) 管路の更新率(%)

$$\text{管路の更新率 (\%)} = \frac{\text{更新された管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1264件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	2.21	1.18	0.70	0.32	0.00
H23	2.14	1.10	0.64	0.28	0.00
H24	2.00	1.03	0.59	0.27	0.00
H25	1.98	0.95	0.56	0.24	0.00
H26	1.95	0.95	0.55	0.24	0.00

統計値(用水)

[年度別]

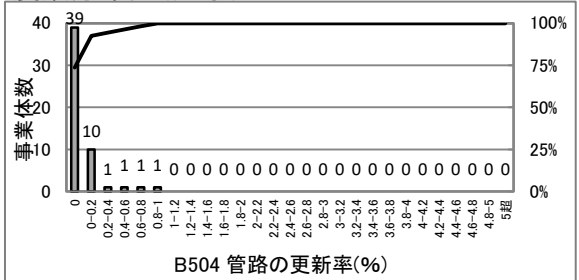
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0
H23	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0
H24	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0
H25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

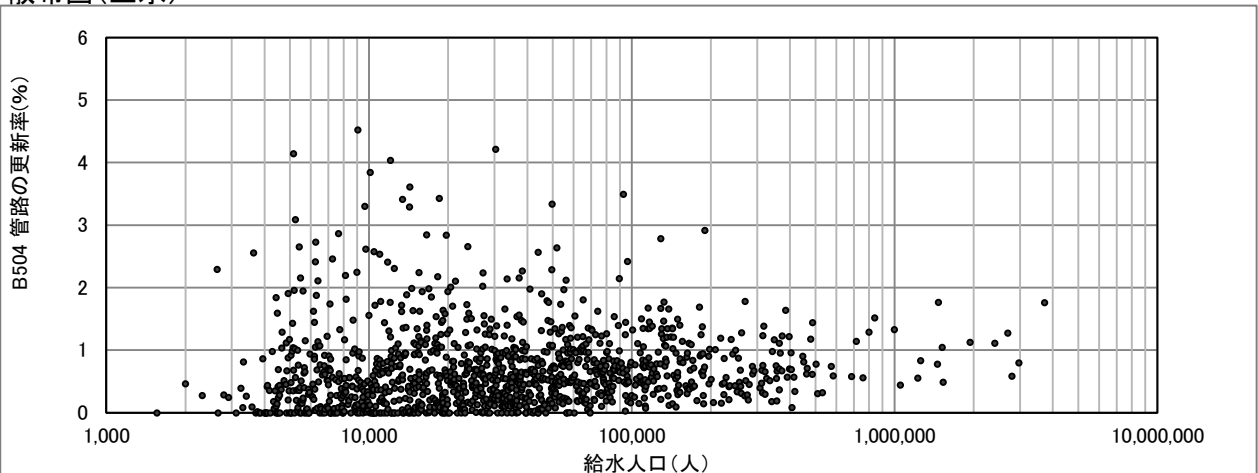
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.61	0.86	0.36	0.06	0.00
1-3	2.01	0.94	0.53	0.19	0.00
3-10	1.63	0.91	0.57	0.28	0.02
10-50	1.50	1.01	0.68	0.44	0.18
50超	1.76	1.28	0.80	0.58	0.35

度数分布図(用水)

有効データ件数:53件



散布図(上水)

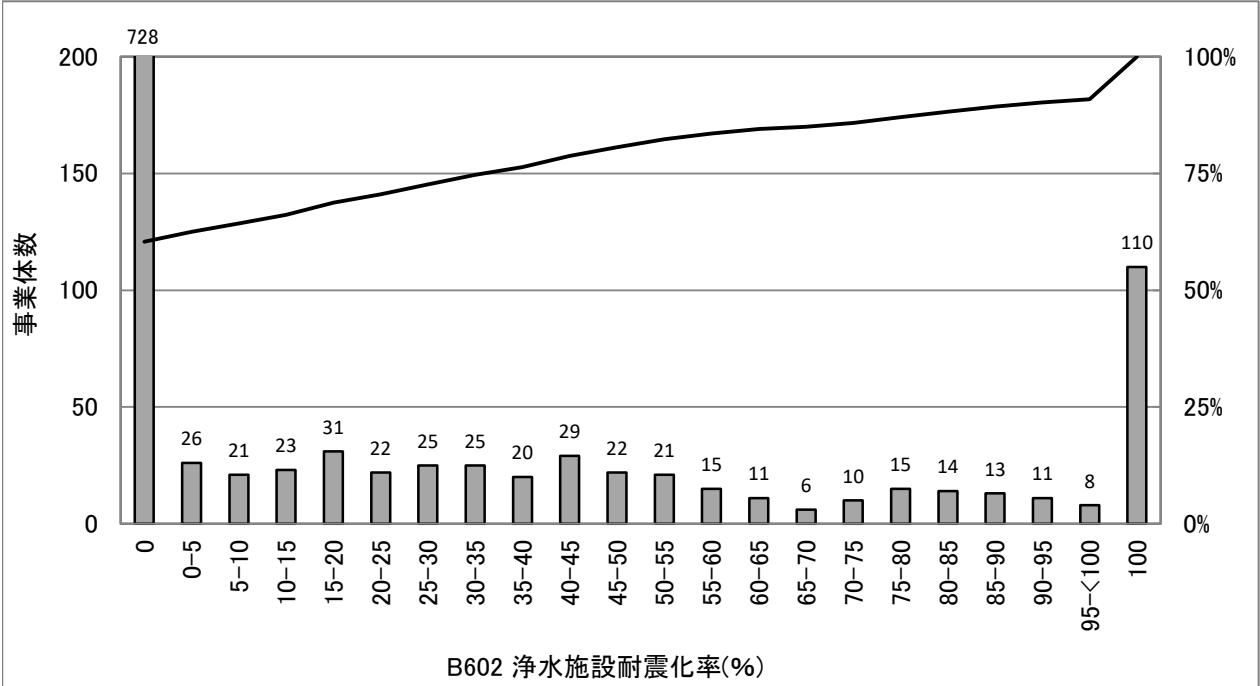


# B602(2207) 浄水施設耐震化率(%)

$$\text{浄水施設の耐震化率 (\%)} = \frac{\text{耐震対策の施された浄水施設能力}}{\text{全浄水施設能力}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1206件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	13.9	0.0	0.0	0.0
H23	100.0	21.1	0.0	0.0	0.0
H24	100.0	25.9	0.0	0.0	0.0
H25	100.0	29.2	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	35.6	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

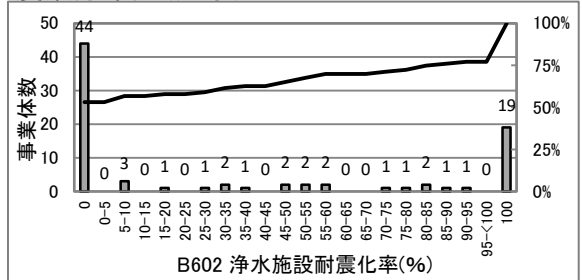
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	51.1	0.0	0.0	0.0
H23	100.0	55.5	0.0	0.0	0.0
H24	100.0	75.0	0.0	0.0	0.0
H25	100.0	79.6	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	84.3	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

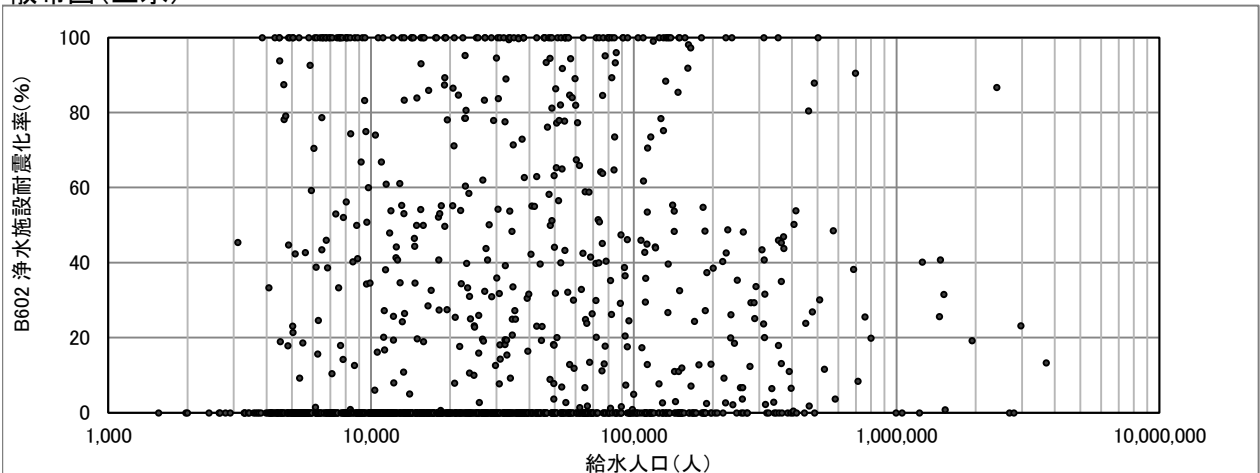
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	13.5	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	24.5	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	50.0	0.0	0.0	0.0
10-50	100.0	43.8	6.5	0.0	0.0
50超	90.0	38.7	21.5	3.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 83件



散布図(上水)

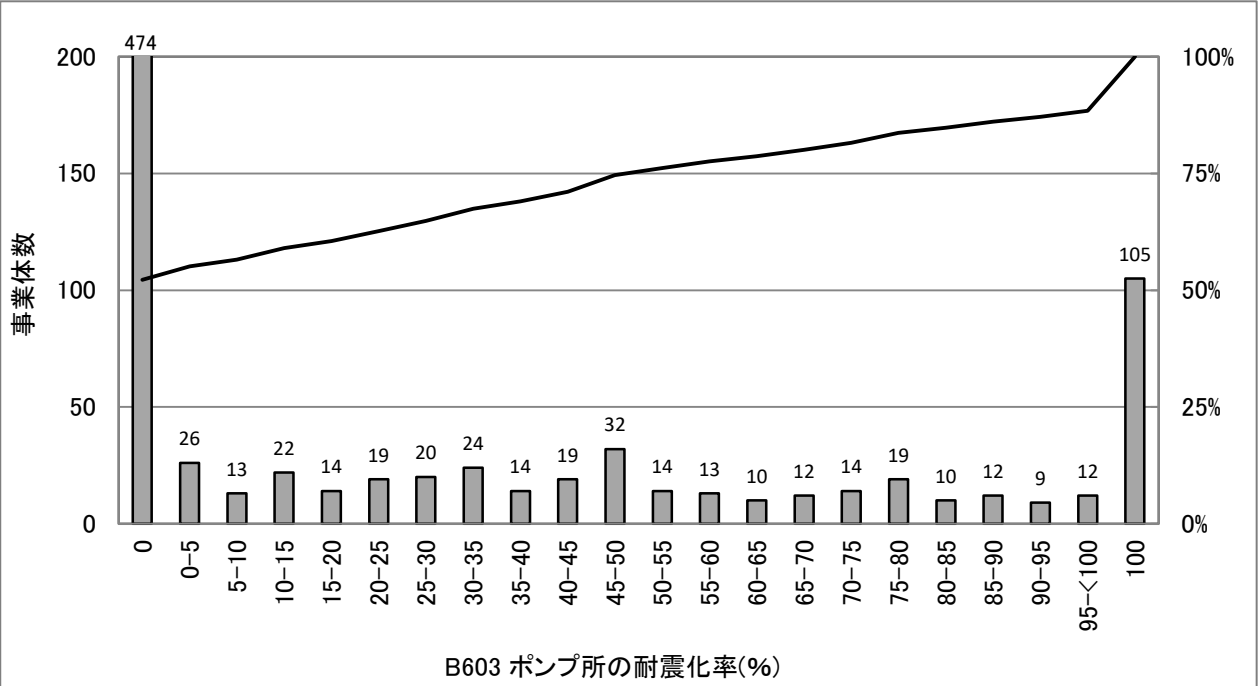


# B603(2208) ポンプ所の耐震化率(%)

$$\text{ポンプ所の耐震化率 (\%)} = \frac{\text{耐震対策の施されたポンプ所能力}}{\text{耐震化対象ポンプ所能力}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 907件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	44.3	0.0	0.0	0.0
H23	100.0	47.7	0.0	0.0	0.0
H24	100.0	49.9	0.0	0.0	0.0
H25	100.0	50.0	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	52.5	0.0	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

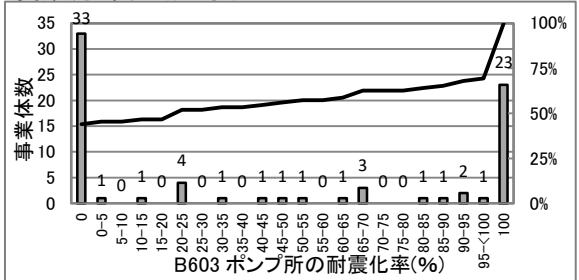
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	100.0	8.1	0.0	0.0
H23	100.0	100.0	18.3	0.0	0.0
H24	100.0	100.0	10.0	0.0	0.0
H25	100.0	100.0	20.3	0.0	0.0
H26	100.0	100.0	21.6	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

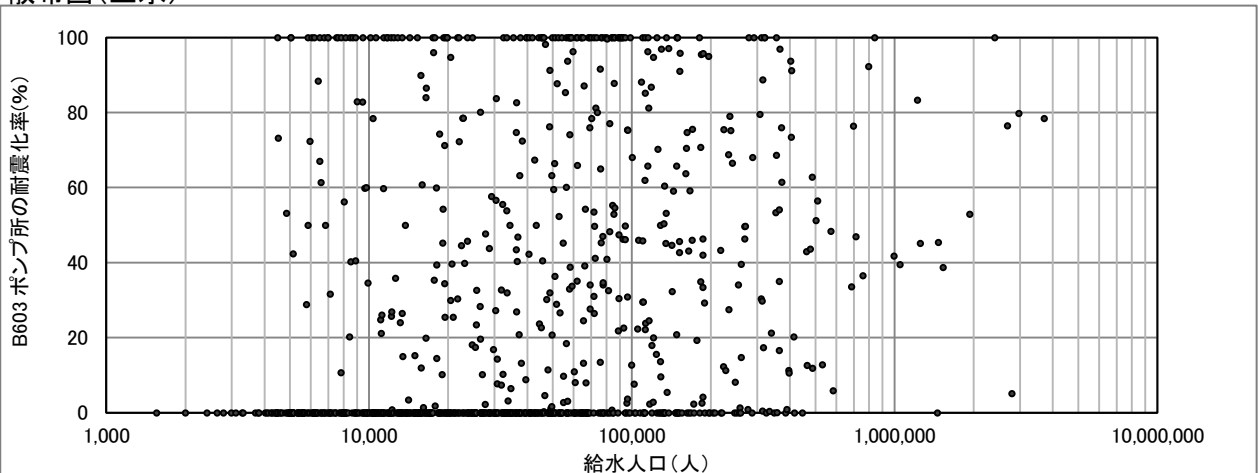
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	25.0	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	65.3	7.9	0.0	0.0
10-50	100.0	68.8	29.6	0.0	0.0
50超	98.5	78.5	48.4	38.7	5.3

度数分布図(用水)

有効データ件数: 75件



## 散布図(上水)

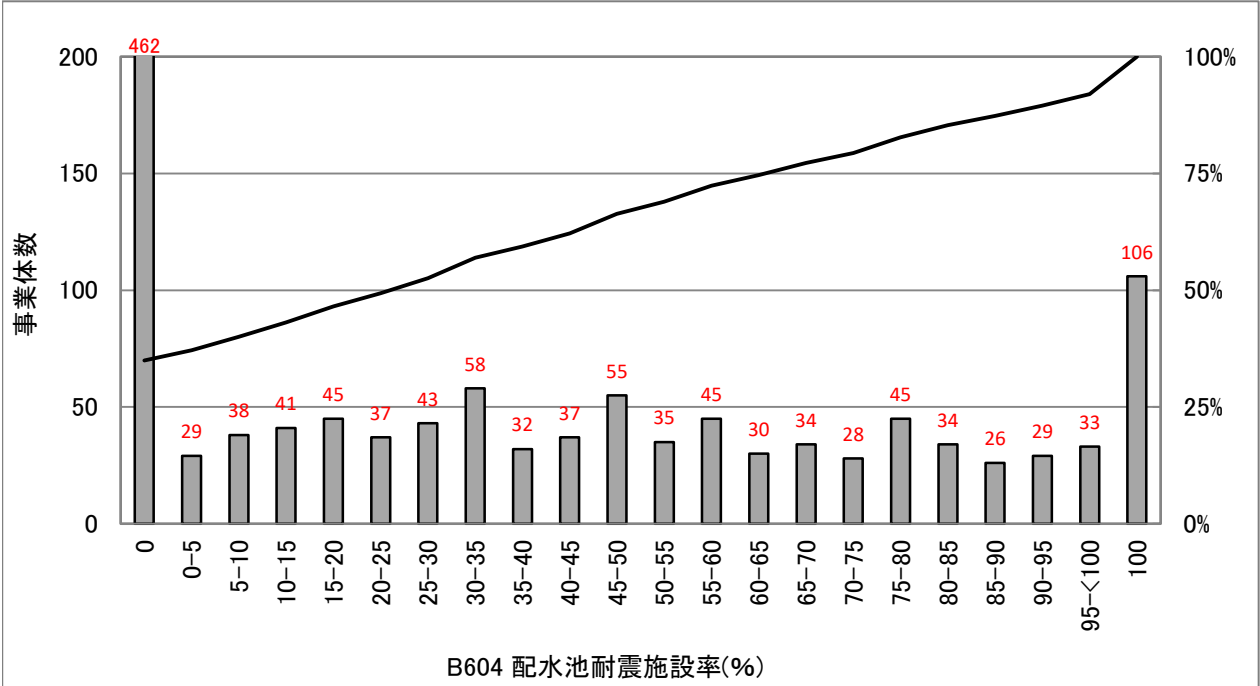


# B604(2209) 配水池の耐震化率(%)

$$\text{配水池の耐震化率 (\%)} = \frac{\text{耐震対策の施された配水池有効容量}}{\text{配水池等有効容量}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1322件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	91.7	44.7	3.7	0.0	0.0
H23	93.5	47.9	9.0	0.0	0.0
H24	95.9	53.3	14.8	0.0	0.0
H25	98.2	55.8	18.5	0.0	0.0
H26	100.0	66.4	26.1	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

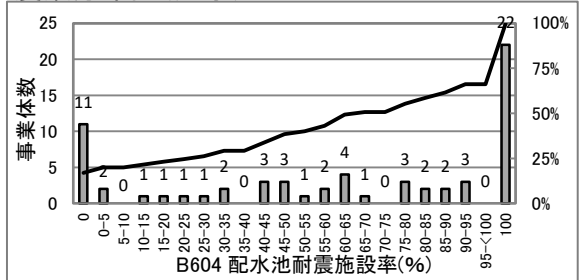
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	84.5	68.0	11.1	0.0	0.0
H23	100.0	68.4	37.7	0.0	0.0
H24	100.0	75.1	39.3	0.0	0.0
H25	100.0	73.0	37.9	0.0	0.0
H26	100.0	100.0	68.4	27.2	0.0

[給水人口別](H26)

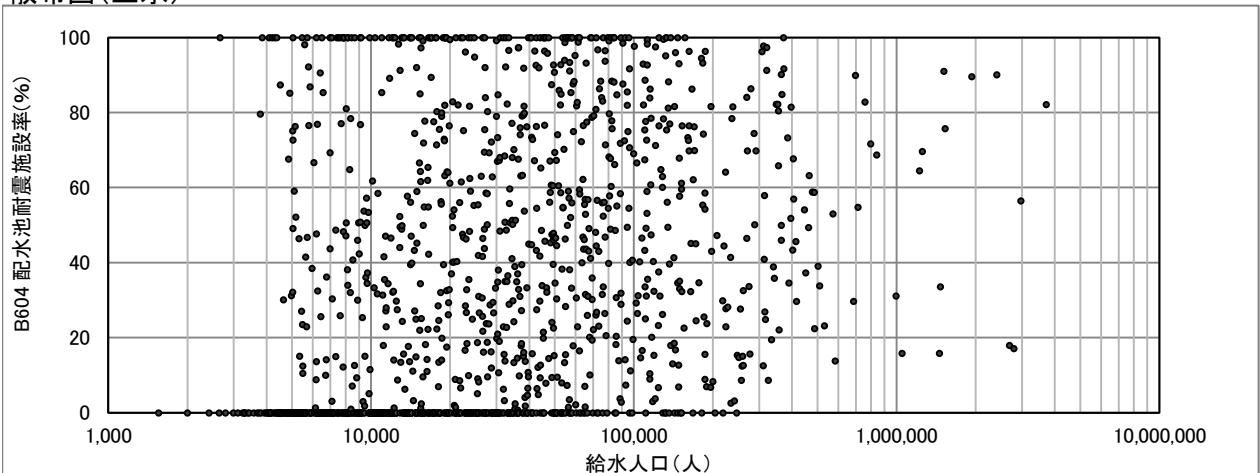
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	36.2	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	54.9	11.0	0.0	0.0
3-10	100.0	76.3	43.3	9.4	0.0
10-50	97.8	76.5	47.0	23.2	0.0
50超	90.1	74.7	55.6	30.1	15.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:65件



## 散布図(上水)



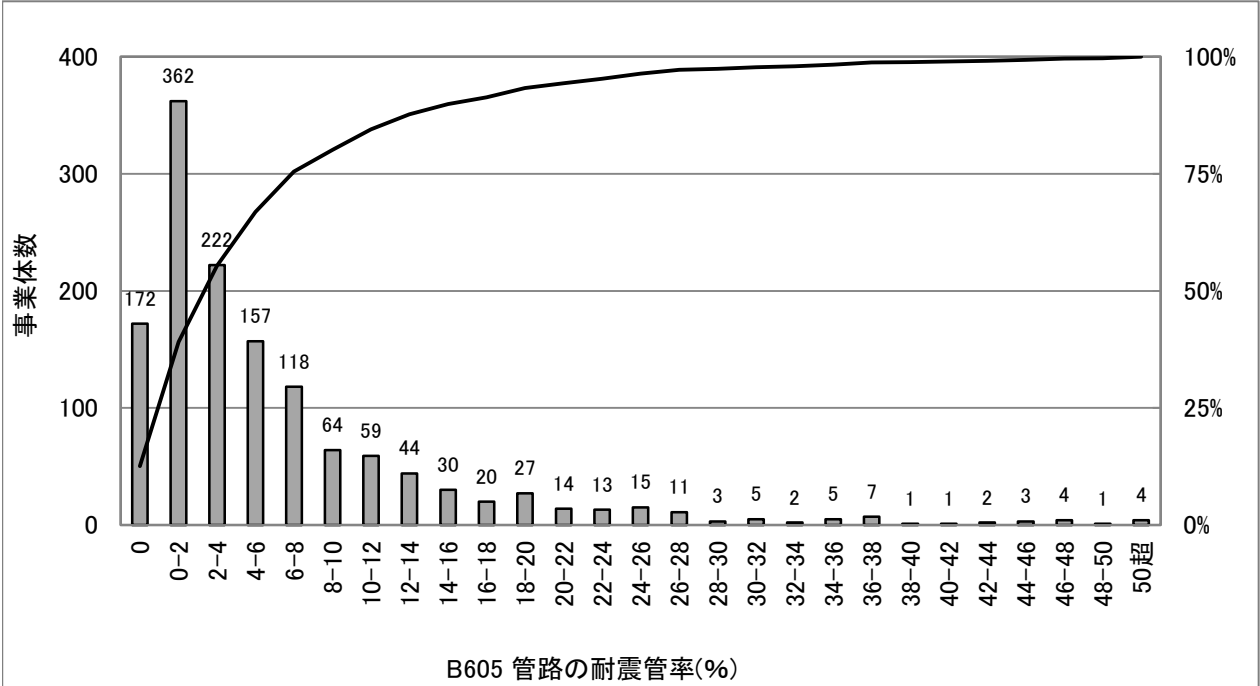
# B605(2210) 管路の耐震管率(%)

$$\text{管路の耐震管率 (\%)} = \frac{\text{耐震管延長}}{\text{管路延長}} \times 100$$

\* 管種に水道配水用ポリエチレン管を含めない。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1366件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	20.2	5.6	1.9	0.1	0.0
H23	21.2	6.3	2.2	0.2	0.0
H24	22.2	6.7	2.5	0.4	0.0
H25	22.6	7.3	2.9	0.4	0.0
H26	23.4	7.8	3.3	0.6	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

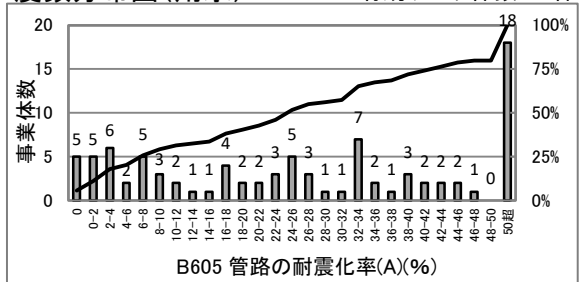
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	64.9	39.6	21.7	6.1	0.0
H23	65.9	39.8	25.0	6.7	0.0
H24	68.0	40.4	24.7	6.8	0.4
H25	69.5	40.5	25.8	7.0	0.4
H26	69.6	42.1	25.3	7.5	0.4

[給水人口別](H26)

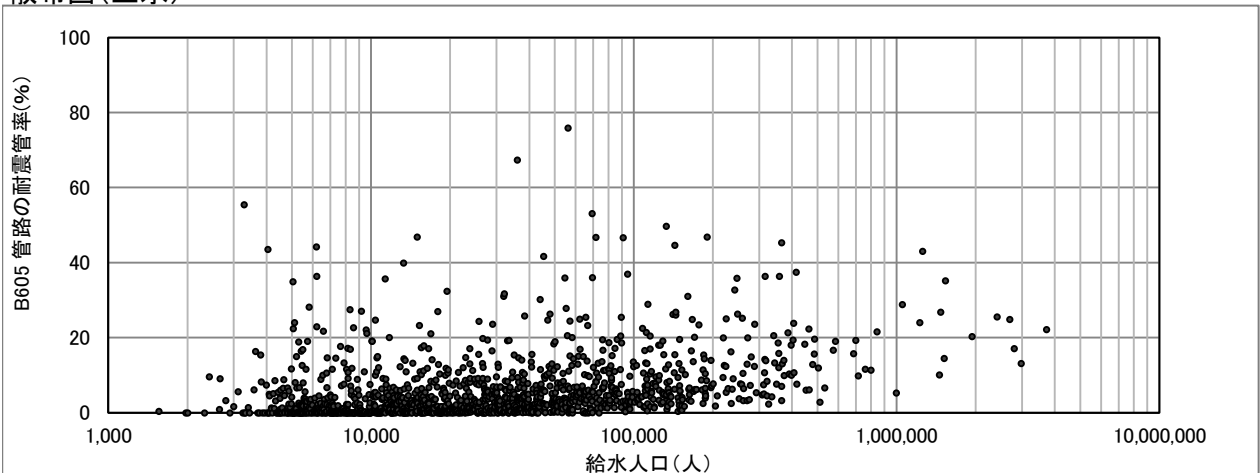
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	20.1	4.2	0.6	0.0	0.0
1-3	15.4	5.5	2.1	0.3	0.0
3-10	23.3	8.0	3.9	1.8	0.1
10-50	29.0	14.3	7.6	4.6	1.7
50超	36.4	24.7	18.1	11.7	5.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



## 散布図(上水)



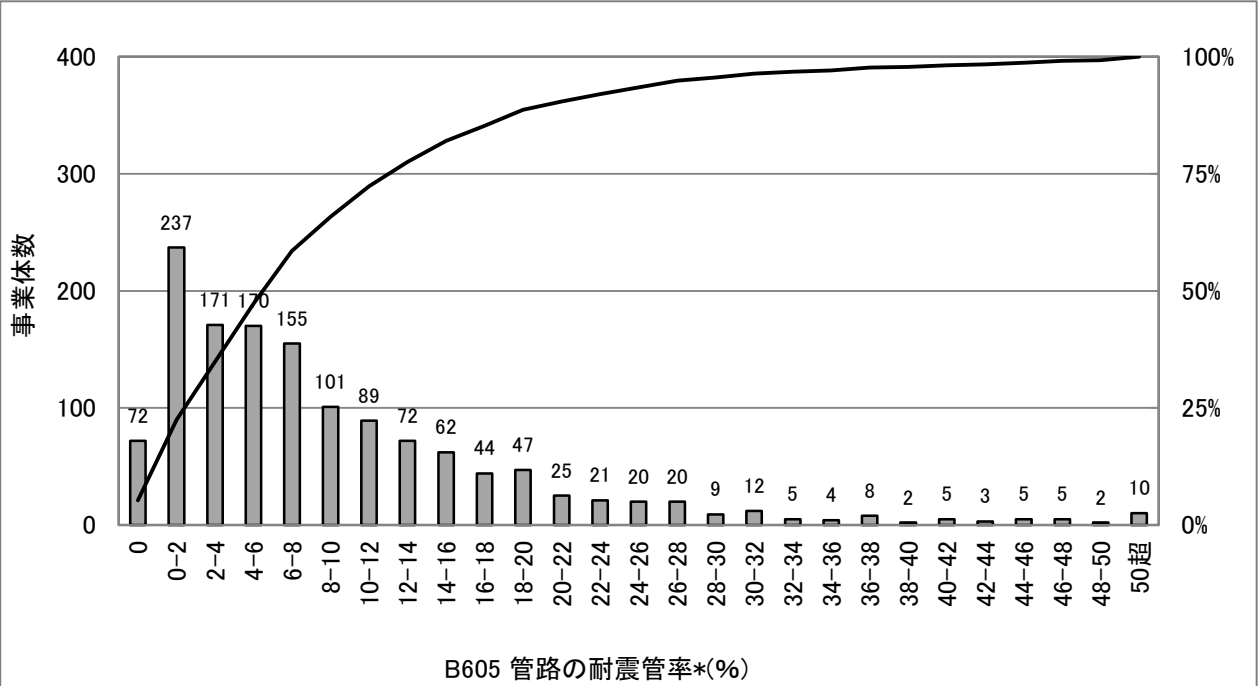
# B605(2210) 管路の耐震管率\*(%)

$$\text{管路の耐震管率}^* (\%) = \frac{\text{耐震管延長}}{\text{管路延長}} \times 100$$

\* 管種に水道配水用ポリエチレン管を含める。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1376件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	23.9	8.6	3.4	0.8	0.0
H23	25.2	9.7	4.1	1.2	0.0
H24	25.9	10.7	4.8	1.5	0.0
H25	27.3	11.9	5.6	1.8	0.0
H26	28.1	12.9	6.4	2.4	0.0

統計値(用水)

[年度別]

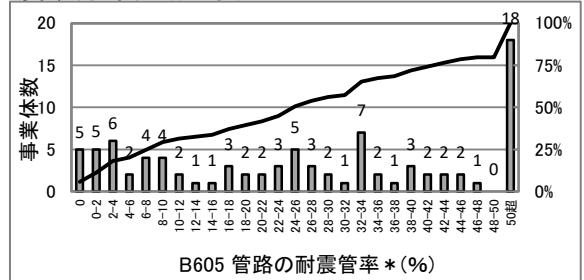
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	64.9	39.6	23.4	6.1	0.0
H23	65.9	39.8	25.4	6.7	0.0
H24	68.0	40.4	24.8	7.1	0.4
H25	69.5	40.5	26.3	7.7	0.4
H26	69.6	42.4	26.0	8.3	0.4

[給水人口別](H26)

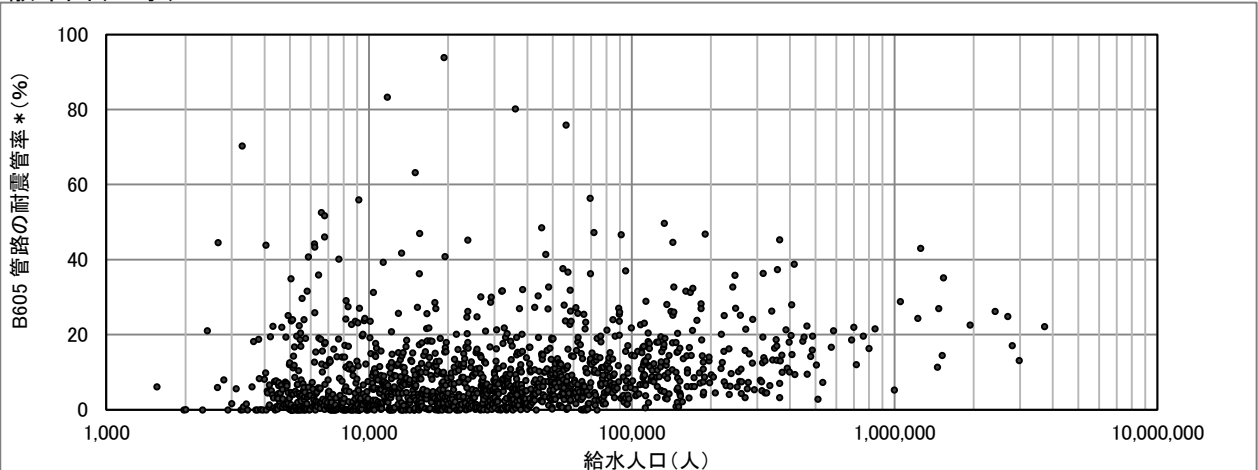
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	29.2	9.9	3.5	0.6	0.0
1-3	24.3	10.5	5.4	1.8	0.0
3-10	27.1	12.3	6.9	3.5	0.5
10-50	32.5	17.9	11.9	7.2	3.3
50超	36.4	24.8	20.4	13.5	5.8

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)





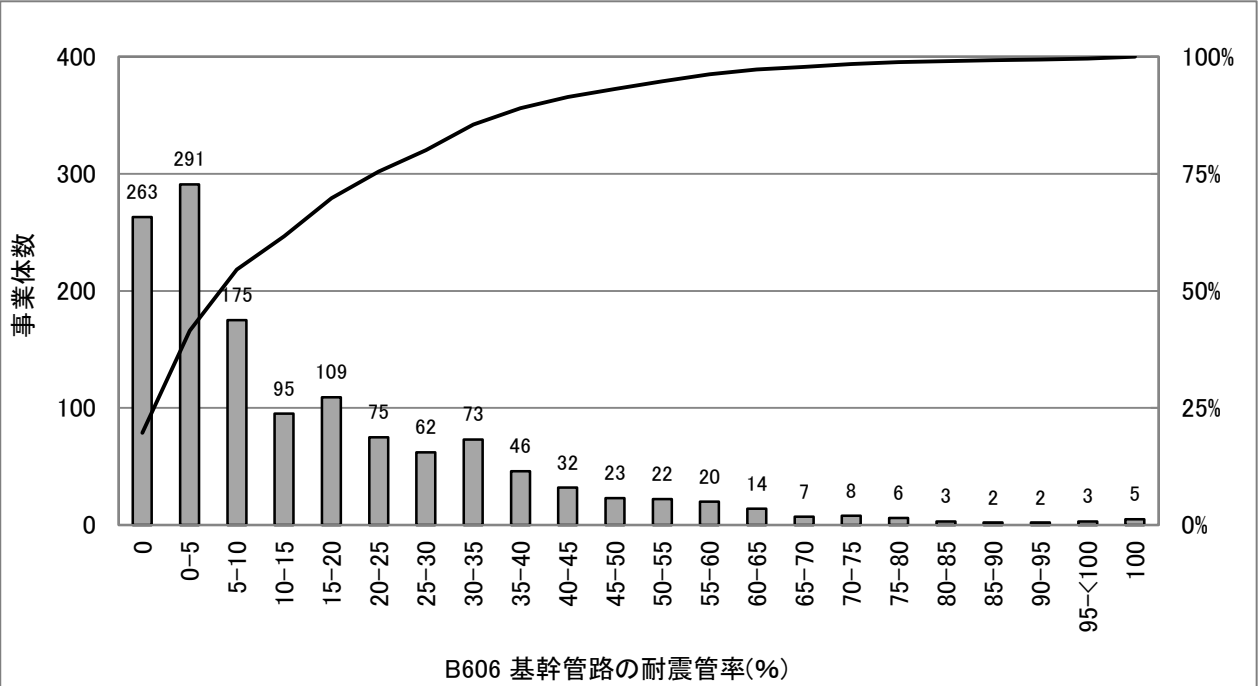
# B606(新) 基幹管路の耐震管率(%)

$$\text{基幹管路の耐震管率 (\%)} = \frac{\text{基幹管路のうち耐震管延長}}{\text{基幹管路延長}} \times 100$$

\* 管種に水道配水用ポリエチレン管を含めない。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1336件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	53.0	17.7	4.6	0.0	0.0
H23	52.4	19.5	5.8	0.0	0.0
H24	53.0	20.8	6.2	0.2	0.0
H25	54.4	22.8	6.9	0.2	0.0
H26	55.4	24.6	8.3	0.5	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

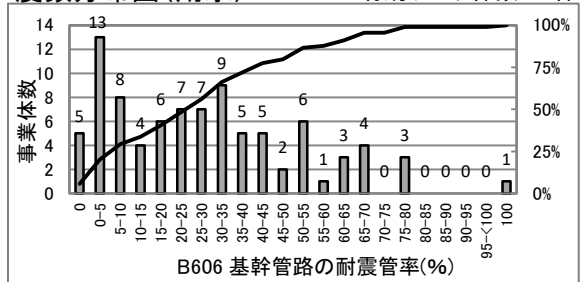
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	64.9	39.6	21.7	6.1	0.0
H23	65.9	39.8	25.0	6.7	0.0
H24	68.0	40.4	24.7	6.8	0.4
H25	69.5	40.5	25.8	7.0	0.4
H26	69.6	42.1	25.3	7.5	0.4

[給水人口別](H26)

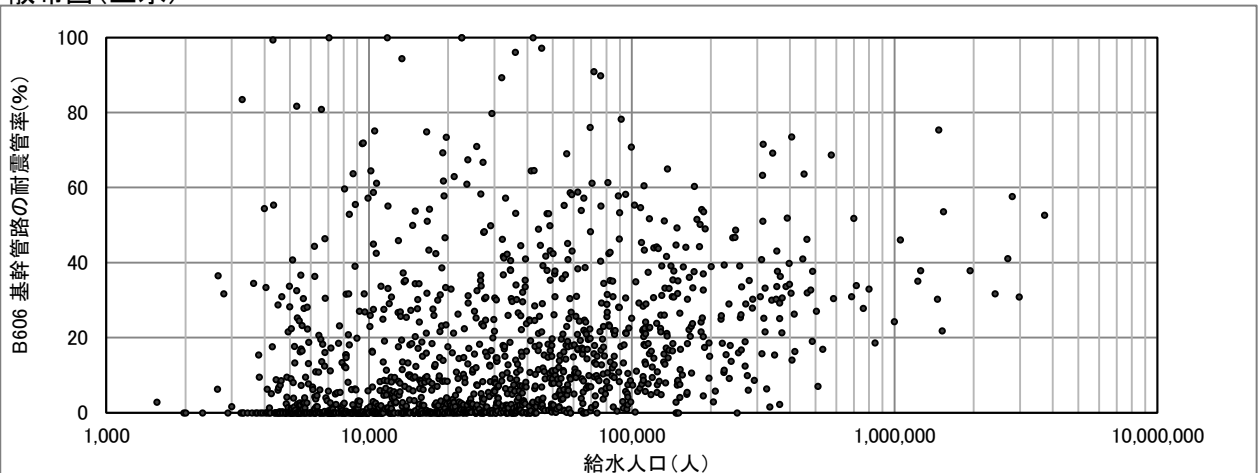
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	50.2	9.6	0.6	0.0	0.0
1-3	55.7	17.2	3.4	0.1	0.0
3-10	57.2	24.6	10.9	3.2	0.0
10-50	54.2	36.3	23.8	13.3	4.5
50超	66.0	44.9	33.5	28.5	17.4

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



## 散布図(上水)



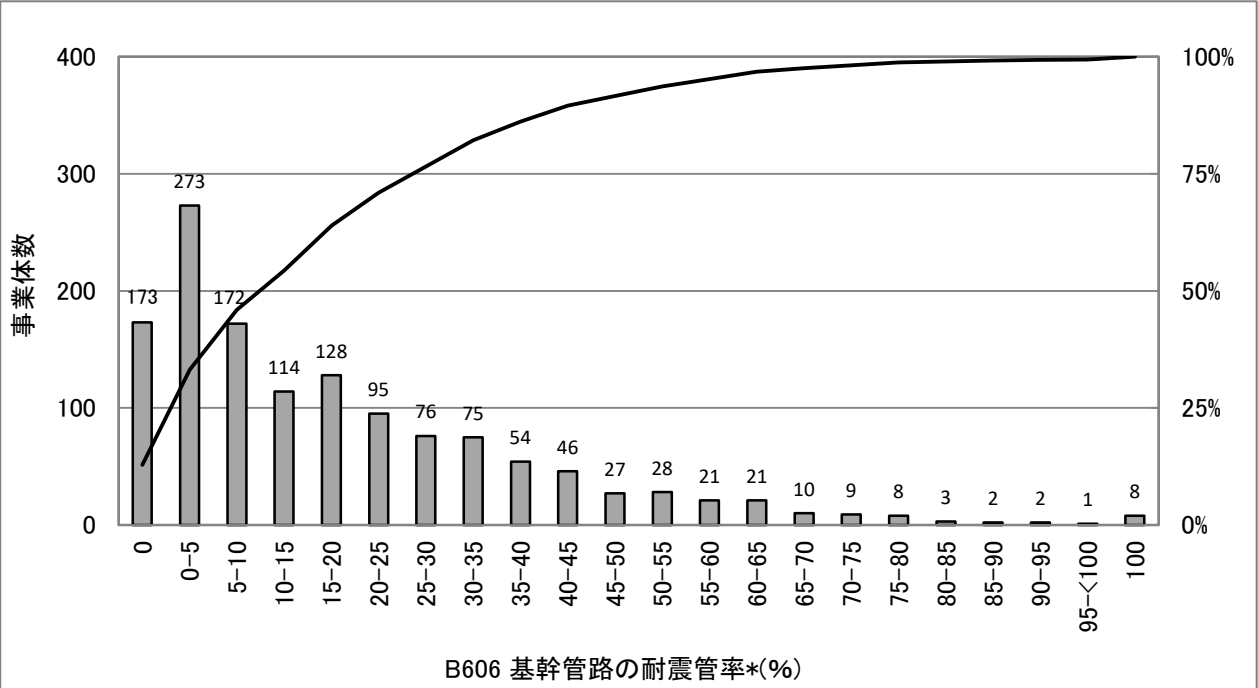
# B606(新) 基幹管路の耐震管率\*(%)

$$\text{基幹管路の耐震管率}^*(\%) = \frac{\text{基幹管路のうち耐震管延長}}{\text{基幹管路延長}} \times 100$$

\* 管種に水道配水用ポリエチレン管を含める。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	54.9	20.9	6.9	0.4	0.0
H23	55.2	22.4	8.3	0.9	0.0
H24	54.9	23.8	9.0	1.3	0.0
H25	57.3	26.6	10.4	1.6	0.0
H26	58.8	28.5	12.4	2.2	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

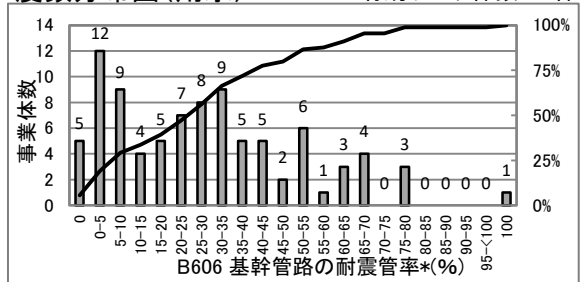
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	64.9	39.6	23.4	6.1	0.0
H23	65.9	39.8	25.4	6.7	0.0
H24	68.0	40.4	24.8	7.1	0.4
H25	69.5	40.5	26.3	7.7	0.4
H26	69.6	42.4	26.0	8.3	0.4

[給水人口別](H26)

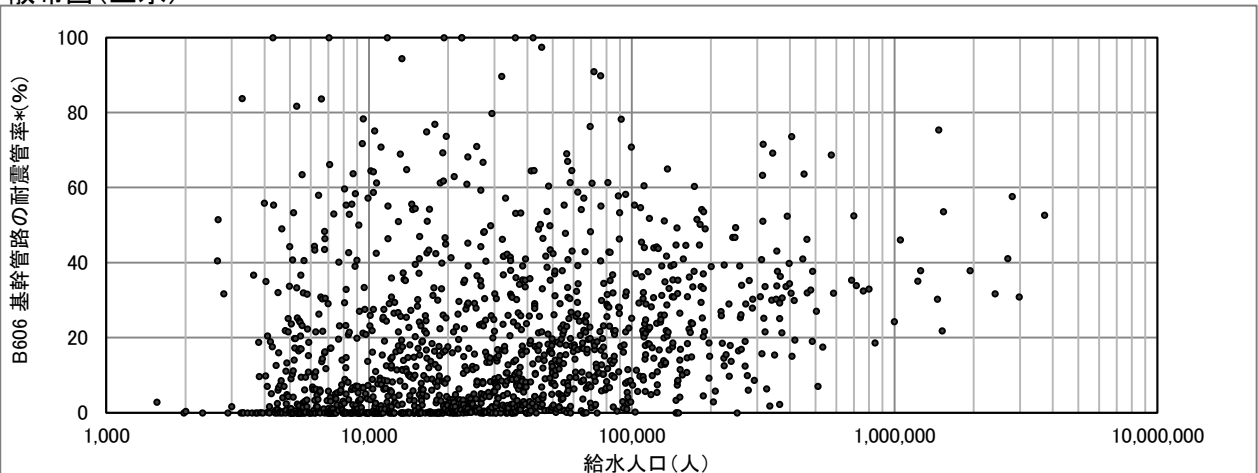
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	55.9	19.9	4.1	0.0	0.0
1-3	61.9	23.6	8.0	0.8	0.0
3-10	57.9	26.7	14.4	5.7	0.1
10-50	54.2	36.7	25.3	15.1	4.5
50超	66.0	44.9	34.5	30.5	17.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



## 散布図(上水)



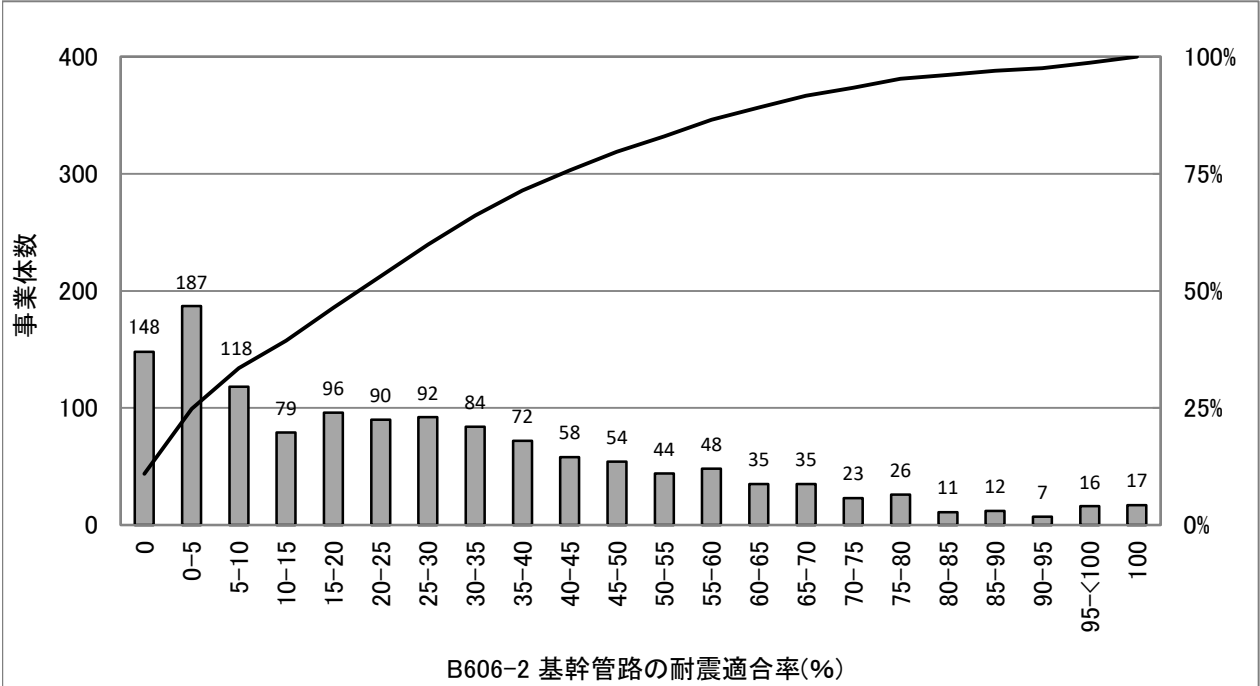
# B606-2(新) 基幹管路の耐震適合率(%)

$$\text{基幹管路の耐震適合率 (\%)} = \frac{\text{基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長}}{\text{基幹管路延長}} \times 100$$

\* 管種に水道配水用ポリエチレン管及びRRロング継手の硬質塩化ビニル管を含めない。

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1352件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	78.1	37.6	15.3	1.8	0.0
H23	78.7	40.0	17.9	2.7	0.0
H24	79.2	41.7	19.3	3.3	0.0
H25	79.5	42.2	20.7	3.9	0.0
H26	79.3	44.4	22.9	5.1	0.0

統計値(用水)

[年度別]

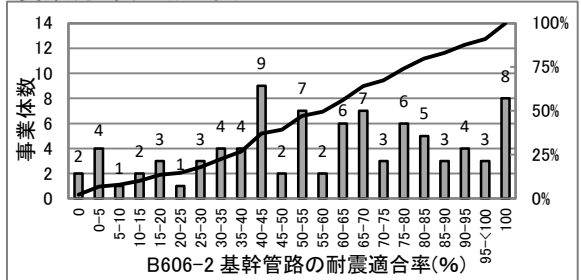
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	79.8	52.1	30.7	2.9
H23	100.0	79.9	59.9	35.1	2.9
H24	100.0	80.4	61.1	37.9	3.8
H25	100.0	80.6	60.9	38.5	3.8
H26	100.0	80.5	60.5	39.1	3.8

[給水人口別](H26)

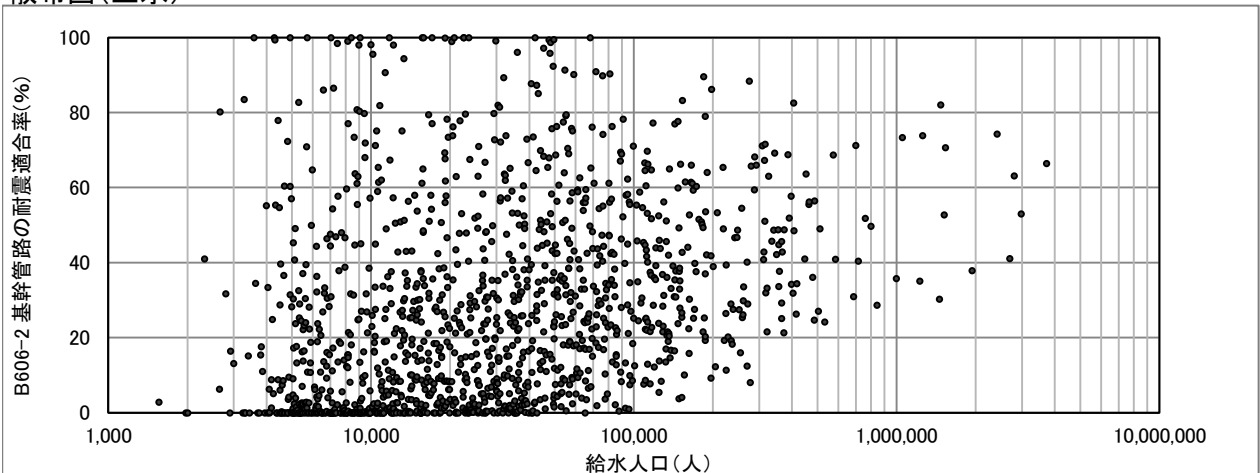
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	83.4	30.9	6.6	0.0	0.0
1-3	77.9	33.8	15.7	2.8	0.0
3-10	79.4	48.7	26.9	10.8	0.9
10-50	71.2	52.6	37.8	24.9	11.3
50超	74.2	68.2	49.4	36.3	27.5

度数分布図(用水)

有効データ件数: 89件



散布図(上水)



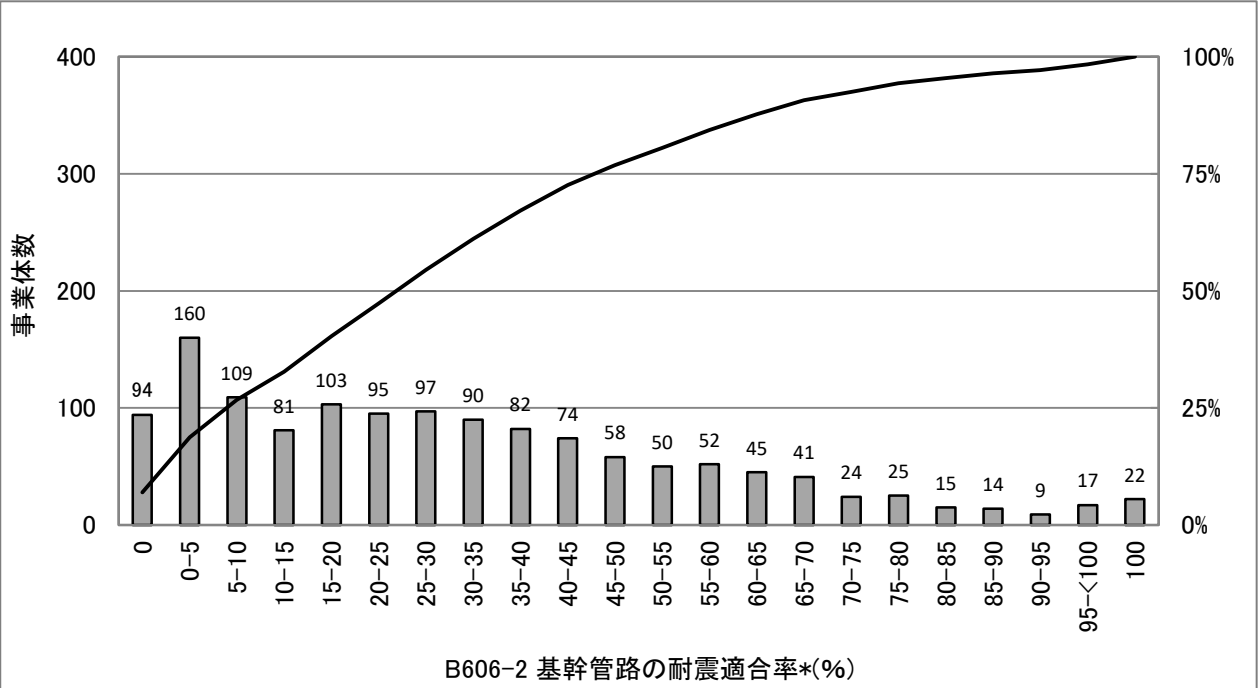
# B606-2(新) 基幹管路の耐震適合率\*(%)

$$\text{基幹管路の耐震適合率}^* (\%) = \frac{\text{基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長}}{\text{基幹管路延長}} \times 100$$

\* 管種に水道配水用ポリエチレン管及びRRロング継手の硬質塩化ビニル管を含める。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1357件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	81.2	40.6	17.6	3.7	0.0
H23	81.6	43.7	20.5	5.1	0.0
H24	81.5	44.8	22.5	6.1	0.0
H25	82.0	45.8	24.3	7.5	0.0
H26	82.8	48.1	26.5	8.9	0.0

統計値(用水)

[年度別]

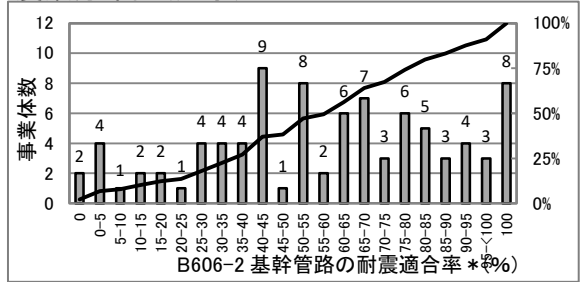
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	79.8	52.1	30.7	2.9
H23	100.0	79.9	59.9	35.1	2.9
H24	100.0	80.4	61.1	37.9	3.8
H25	100.0	80.6	60.9	38.5	3.8
H26	100.0	80.5	60.5	39.1	3.8

[給水人口別](H26)

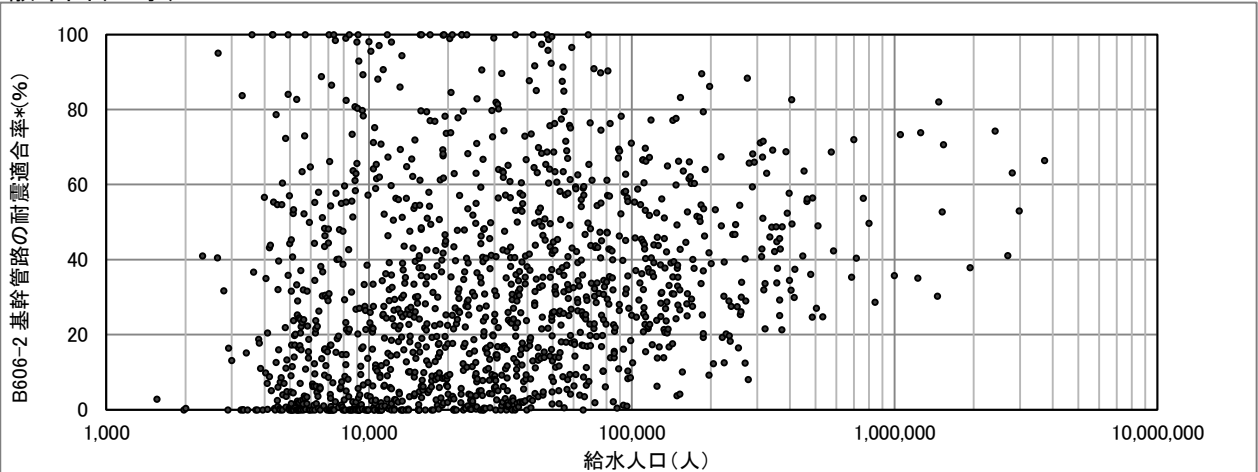
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	89.3	40.0	13.8	1.5	0.0
1-3	84.6	41.2	22.0	6.2	0.0
3-10	81.9	50.6	30.5	14.2	1.7
10-50	71.2	53.0	38.7	27.1	13.7
50超	74.2	68.2	49.4	36.3	27.5

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



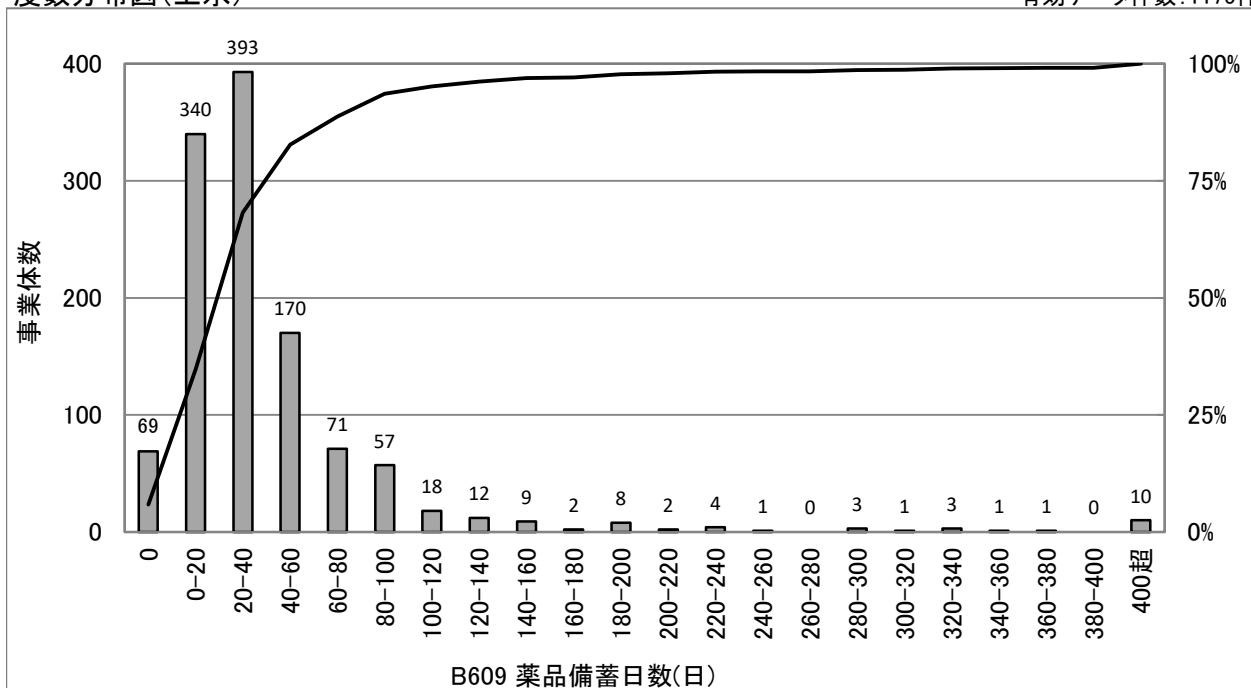
# B609(2211) 薬品備蓄日数(日)

$$\text{薬品備蓄日数(日)} = \frac{\text{平均凝集剤貯蔵量}}{\text{凝集剤一日平均使用量}} \text{ 又は } \frac{\text{平均塩素剤貯蔵量}}{\text{塩素剤一日平均使用量}}$$

\* 凝集剤又は塩素剤のうち、薬品備蓄日数の小さい方の値を採用する。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1175件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	111.4	48.4	26.7	13.3	0.0
H23	125.0	48.5	26.7	14.0	0.0
H24	119.3	50.0	27.3	15.0	0.0
H25	114.7	50.0	27.8	14.8	0.0
H26	120.0	50.0	29.4	15.7	0.0

統計値(用水)

[年度別]

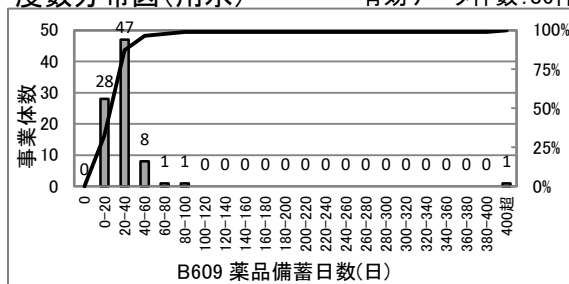
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	44.6	31.7	23.3	16.8	6.9
H23	44.6	30.6	24.6	17.7	10.2
H24	43.7	30.6	23.9	16.7	9.8
H25	51.6	28.2	22.2	16.0	7.7
H26	53.2	31.2	25.6	16.8	7.8

[給水人口別](H26)

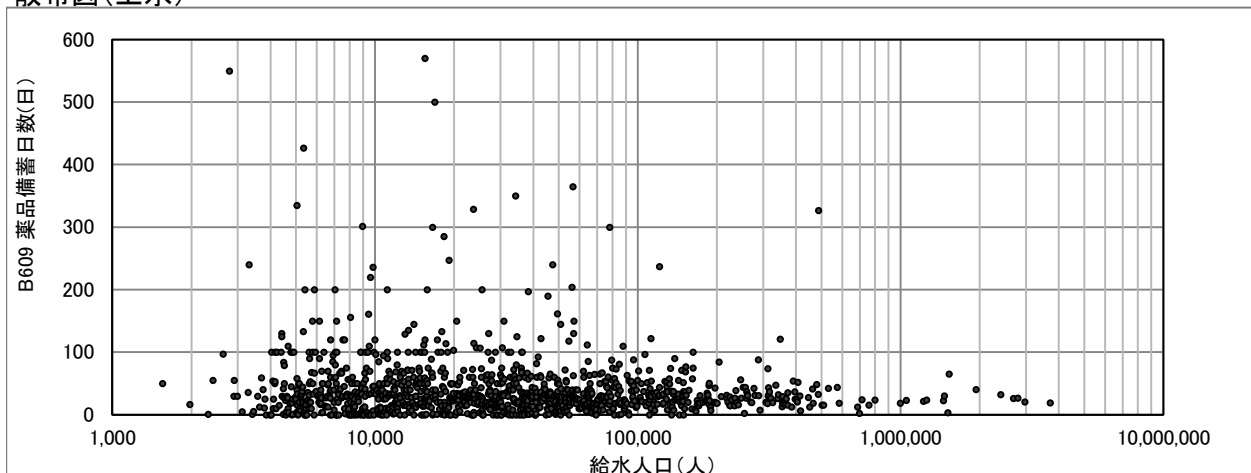
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	150.6	58.5	30.0	10.0	0.0
1-3	120.0	53.2	30.0	15.1	0.0
3-10	108.6	46.5	28.6	15.1	0.7
10-50	87.9	39.0	28.9	19.4	7.5
50超	43.7	29.9	23.2	18.6	5.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:86件



散布図(上水)

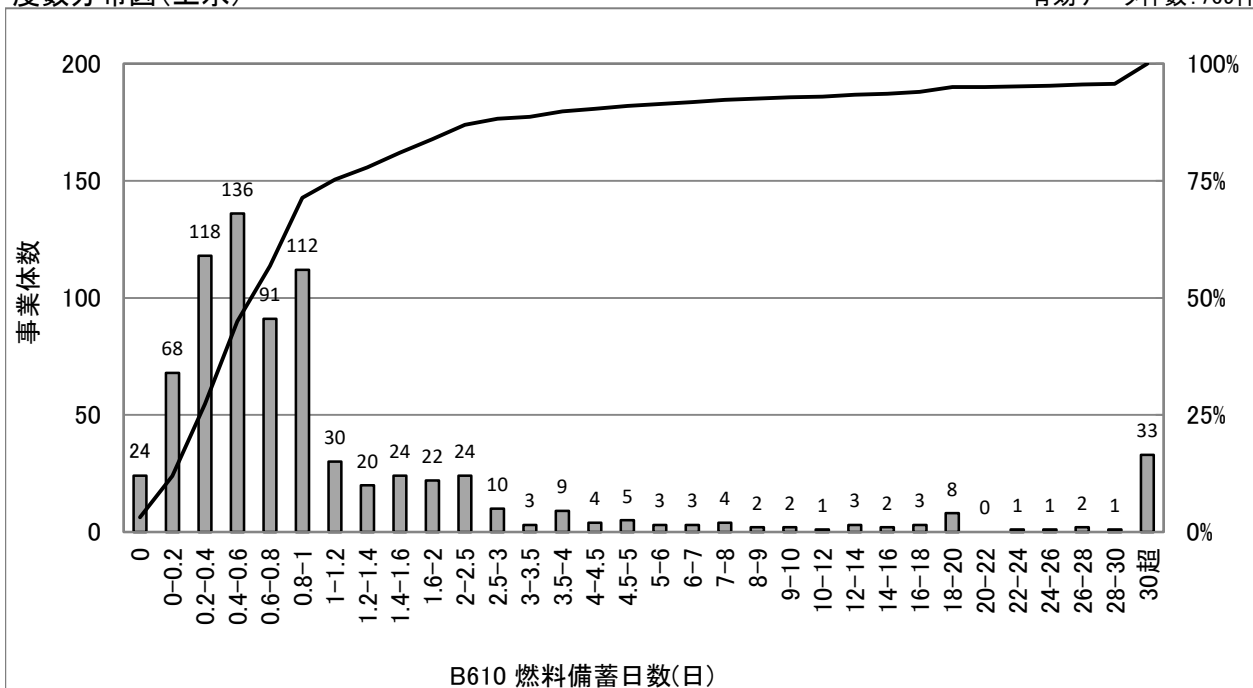


# B610(2212) 燃料備蓄日数(日)

$$\text{燃料備蓄日数(日)} = \frac{\text{平均燃料貯蔵量}}{\text{一日燃料使用量}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 769件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	30.8	1.3	0.7	0.3	0.1
H23	23.9	1.2	0.7	0.4	0.1
H24	22.3	1.2	0.7	0.4	0.1
H25	20.0	1.1	0.7	0.4	0.1
H26	20.0	1.2	0.7	0.4	0.1

## 統計値(用水)

[年度別]

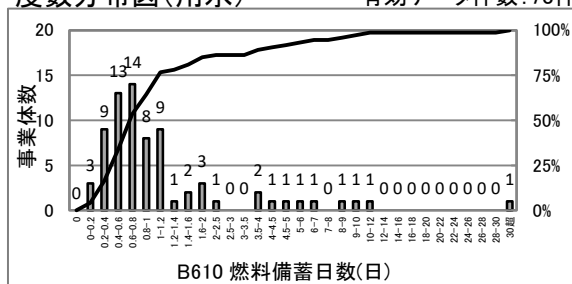
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	21.0	1.4	0.7	0.5	0.3
H23	16.2	1.4	0.8	0.6	0.4
H24	9.7	1.4	0.7	0.5	0.3
H25	6.0	1.2	0.7	0.5	0.3
H26	7.5	1.2	0.8	0.5	0.3

## [給水人口別](H26)

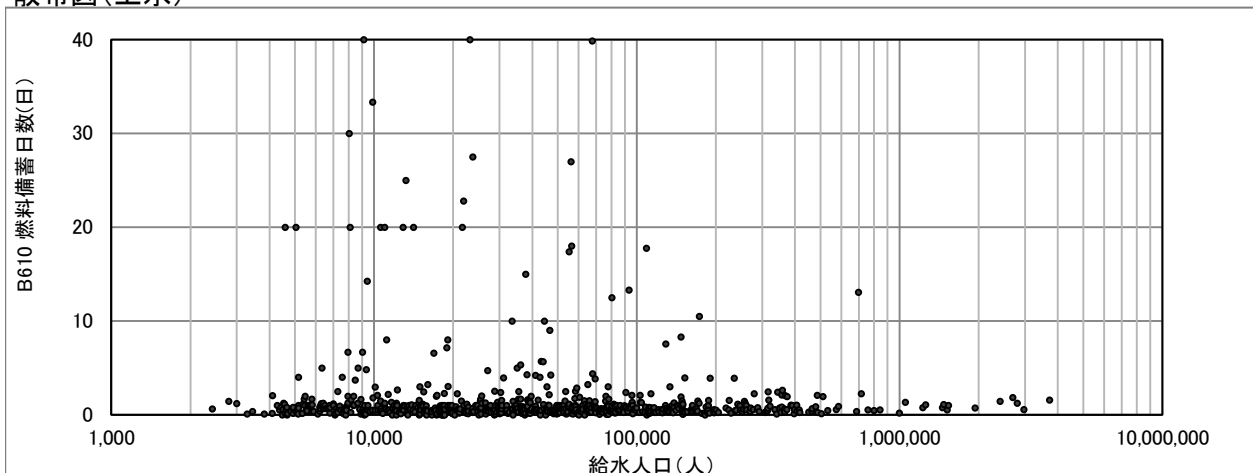
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	58.0	1.6	0.8	0.4	0.1
1-3	20.0	1.0	0.6	0.3	0.0
3-10	13.3	1.1	0.7	0.4	0.1
10-50	98.2	1.1	0.6	0.4	0.2
50超	2.2	1.4	0.8	0.5	0.2

度数分布図(用水)

有効データ件数: 73件



## 散布図(上水)

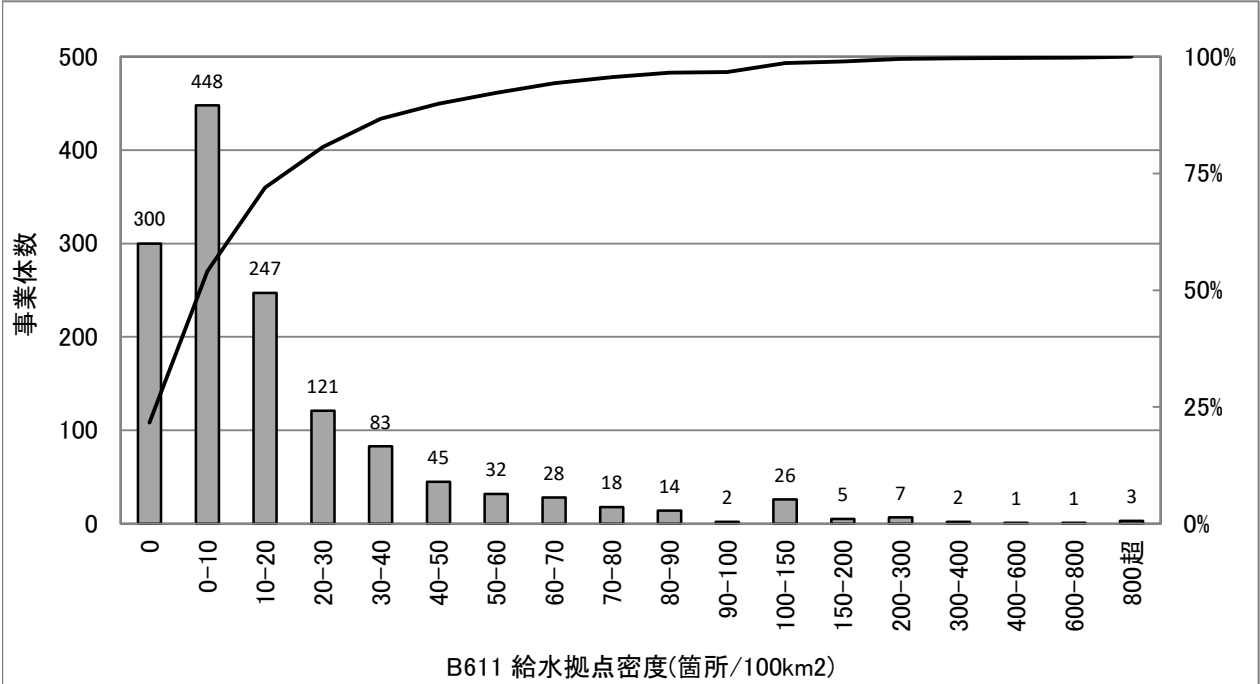


## B611(2205) 応急給水施設密度(箇所/100km<sup>2</sup>)

$$\text{応急給水施設密度 (箇所/100km}^2\text{)} = \frac{\text{応急給水施設数}}{\text{現在給水面積/100}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1383件



### 統計値(上水)

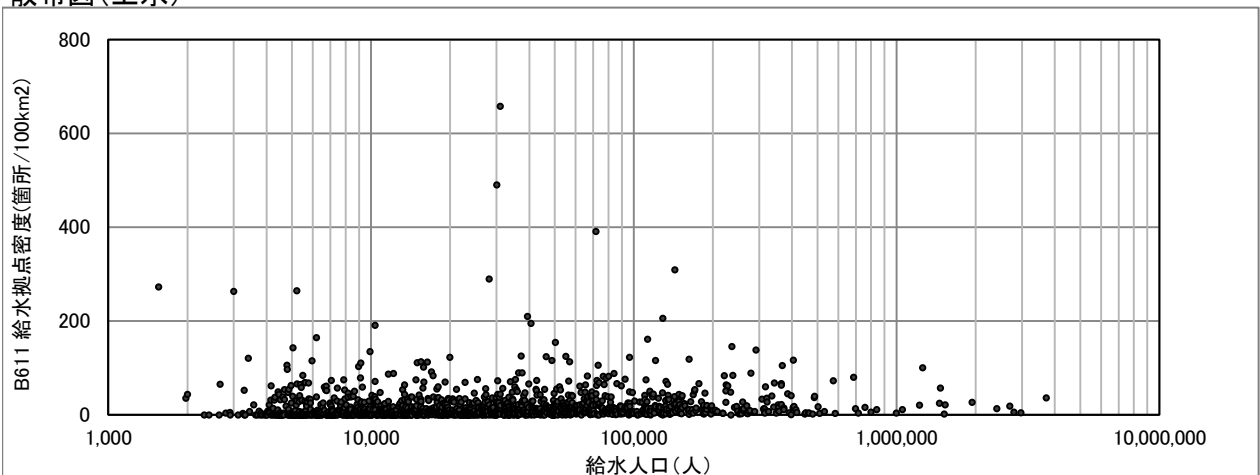
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	77.4	22.5	7.7	0.6	0.0
H23	76.0	22.7	8.0	0.9	0.0
H24	74.8	22.5	8.0	1.0	0.0
H25	73.7	22.8	7.9	1.3	0.0
H26	73.7	23.0	8.2	1.6	0.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	75.2	22.1	3.7	0.0	0.0
1-3	56.5	17.0	6.8	0.0	0.0
3-10	76.1	25.2	10.5	3.6	0.0
10-50	84.6	31.3	14.4	6.1	1.8
50超	78.3	24.1	14.8	6.1	3.0

### 散布図(上水)

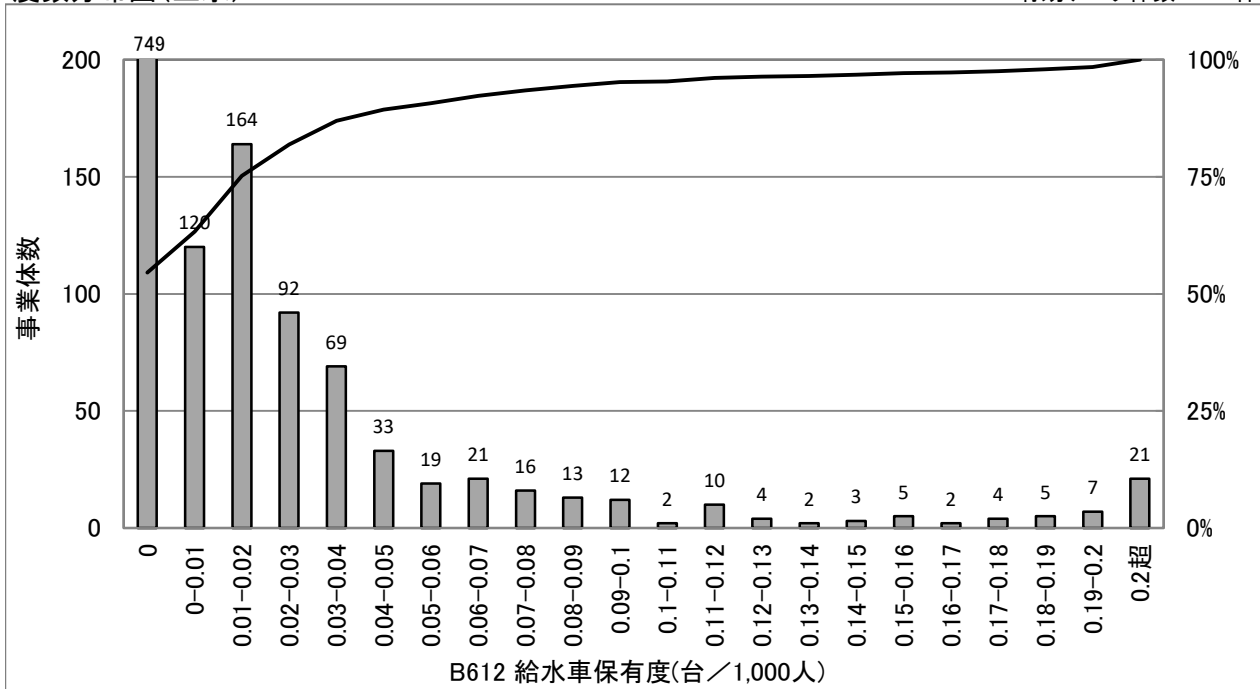


# B612(2213) 給水車保有度(台／1,000人)

$$\text{給水車保有度 (台/1,000人)} = \frac{\text{給水車数}}{\text{現在給水人口}/1000}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1373件



## 統計値(上水)

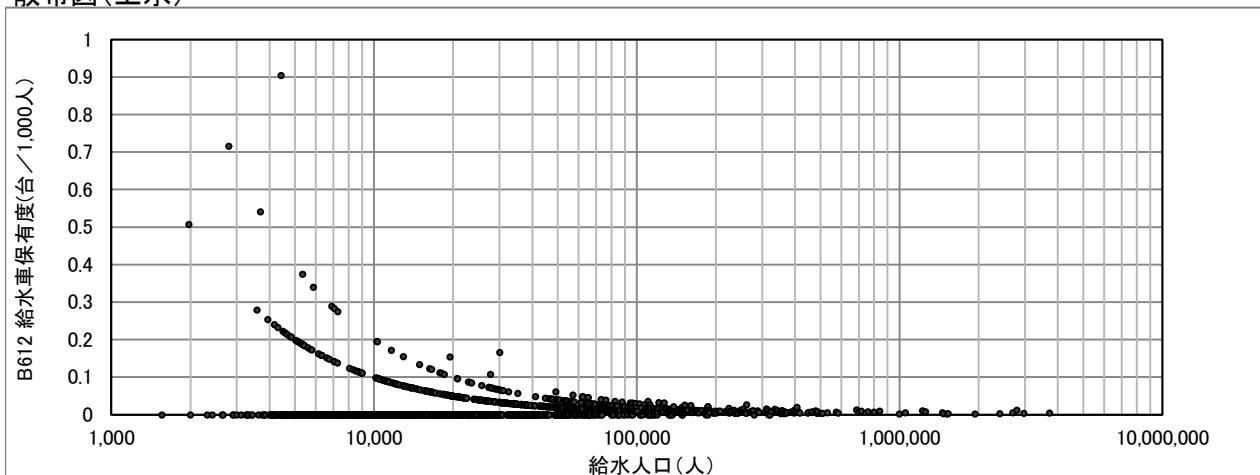
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00
H23	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00
H24	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00
H25	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00
H26	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
1-3	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00
3-10	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00
10-50	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
50超	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

## 散布図(上水)



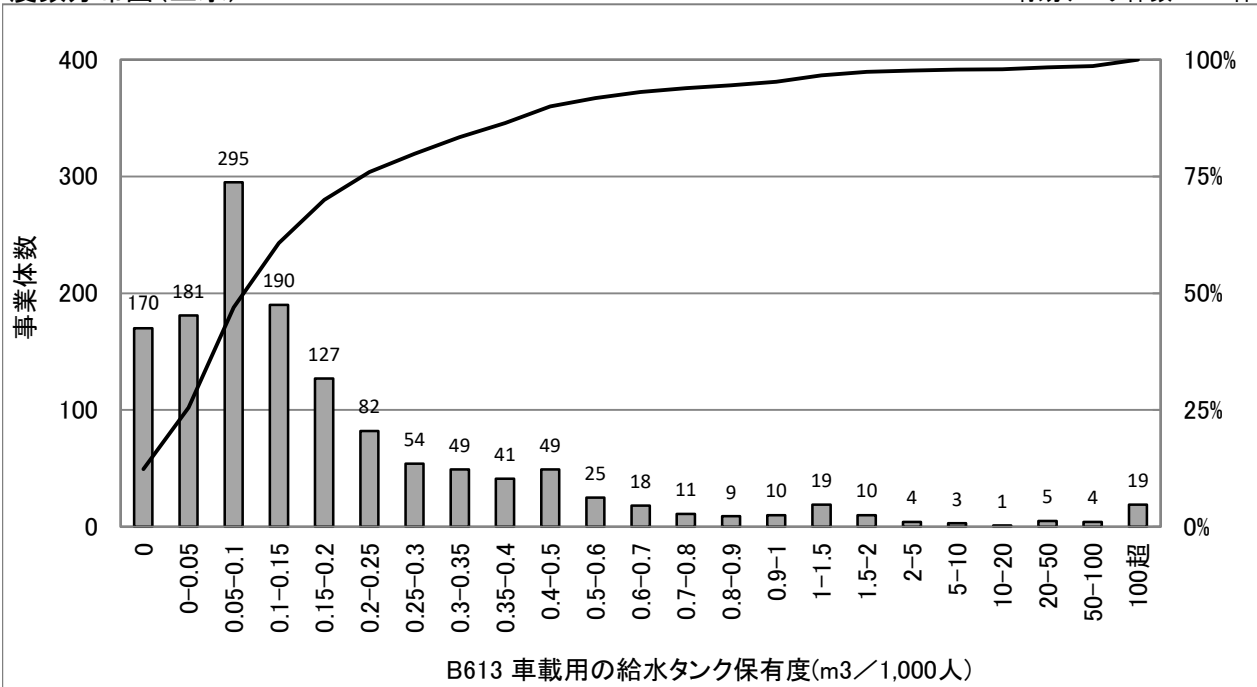


# B613(2215) 車載用の給水タンク保有度(m<sup>3</sup>/1,000人)

$$\text{車載用の給水タンク保有度 (m}^2\text{/1,000人)} = \frac{\text{車載用給水タンクの容量}}{\text{現在給水人口/1000}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1376件



## 統計値(上水)

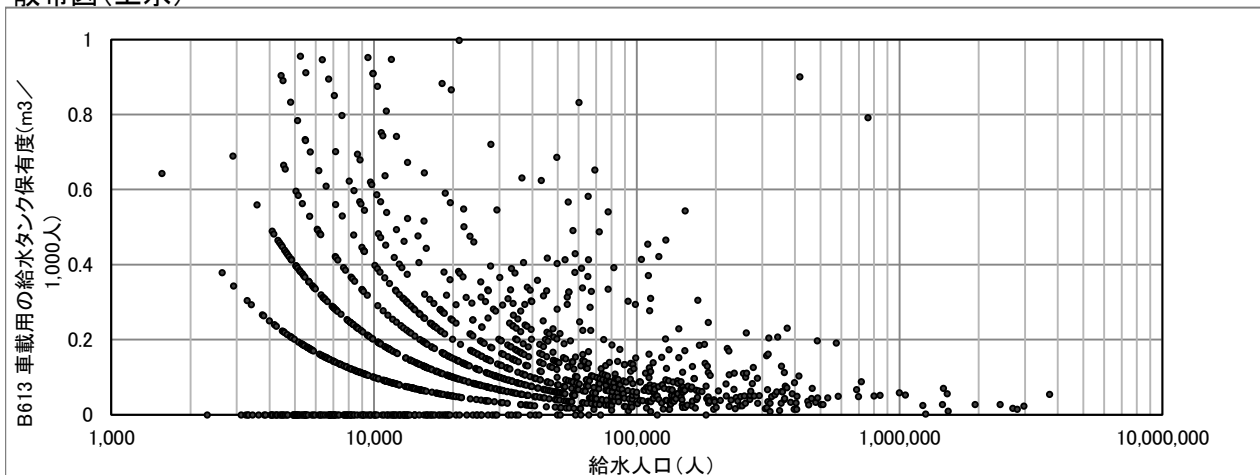
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	1.13	0.22	0.10	0.04	0.00
H23	1.04	0.22	0.10	0.04	0.00
H24	1.04	0.23	0.10	0.05	0.00
H25	0.92	0.23	0.10	0.05	0.00
H26	0.95	0.24	0.11	0.05	0.00

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.81	0.46	0.21	0.00	0.00
1-3	0.88	0.26	0.14	0.07	0.00
3-10	0.42	0.17	0.09	0.05	0.02
10-50	0.28	0.10	0.06	0.04	0.02
50超	0.17	0.06	0.05	0.03	0.01

## 散布図(上水)

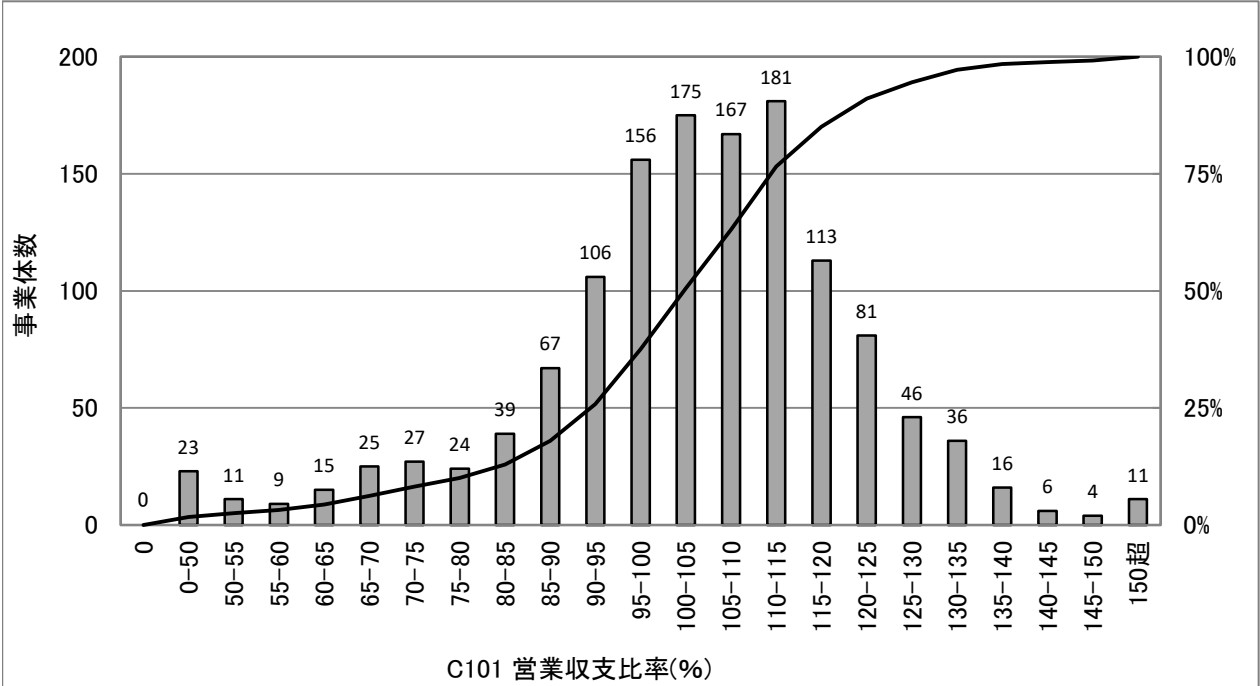


# C101(3001) 営業収支比率(%)

$$\text{営業収支比率 (\%)} = \frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	146.8	127.9	116.8	106.8	84.3
H23	144.5	125.5	114.2	104.6	78.6
H24	141.7	124.3	113.6	104.7	80.7
H25	140.0	122.8	112.5	103.6	80.1
H26	130.6	114.3	104.7	94.6	67.2

統計値(用水)

[年度別]

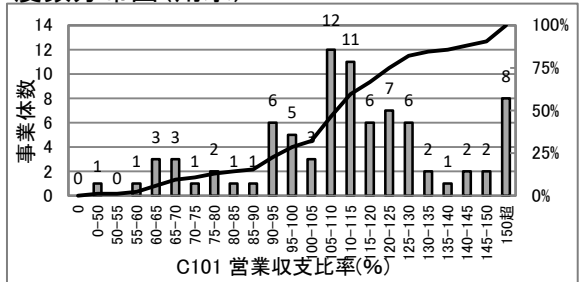
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	168.1	145.4	135.2	117.1	105.1
H23	169.0	143.5	129.5	115.4	89.0
H24	175.5	140.8	128.6	118.3	97.7
H25	165.6	138.6	127.9	115.4	92.8
H26	159.9	124.2	111.5	98.0	64.9

[給水人口別](H26)

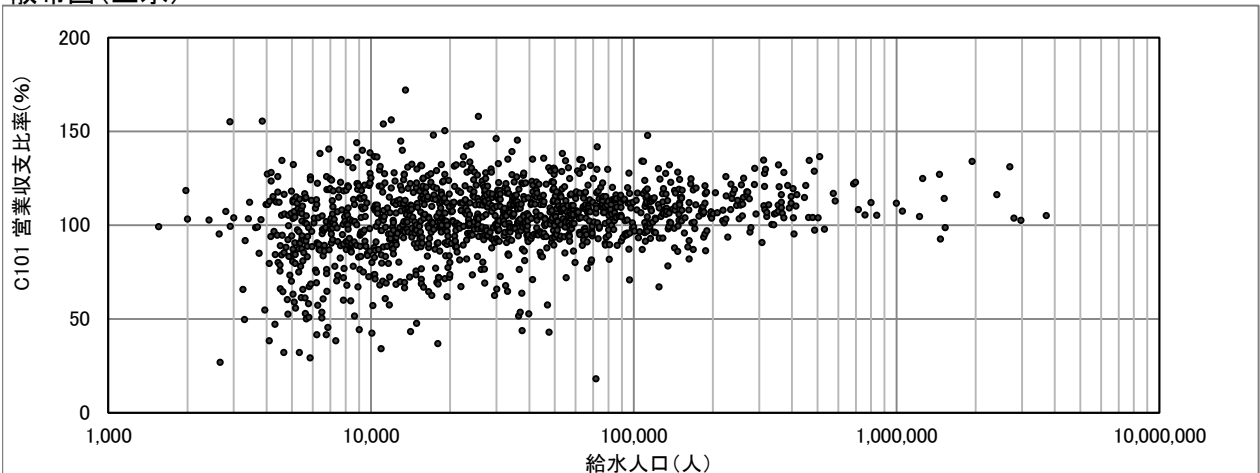
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	131.9	111.9	98.1	83.9	50.8
1-3	132.1	114.8	103.6	93.0	69.3
3-10	129.0	114.0	105.8	97.4	81.7
10-50	128.9	116.8	109.2	102.2	91.5
50超	133.3	120.8	111.6	104.8	98.1

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

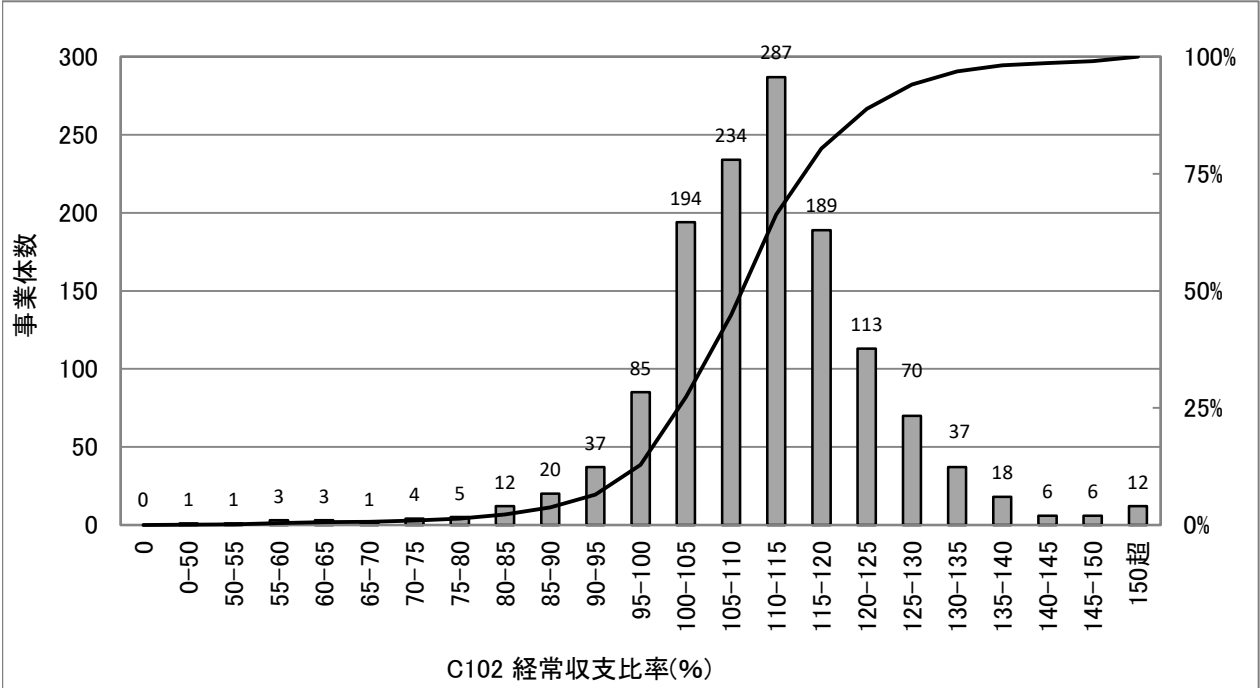


# C102(3002) 経常収支比率(%)

$$\text{経常収支比率 (\%)} = \frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	132.6	115.6	109.0	103.2	93.8
H23	129.2	114.3	107.3	101.9	90.7
H24	128.6	114.1	107.4	102.0	91.2
H25	129.2	113.7	107.0	101.9	90.1
H26	130.8	117.6	111.0	104.3	93.4

統計値(用水)

[年度別]

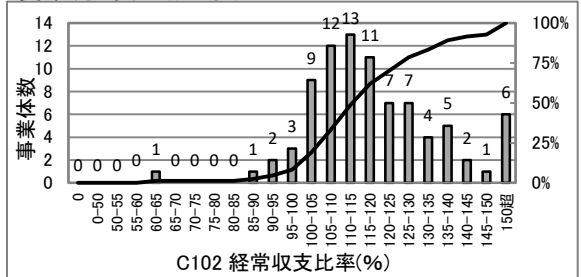
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	147.9	130.4	116.7	107.2	93.6
H23	150.1	131.3	116.0	105.8	90.0
H24	151.1	127.7	118.1	107.8	93.9
H25	154.4	129.8	116.6	107.2	91.4
H26	151.8	127.3	116.2	108.1	98.3

[給水人口別](H26)

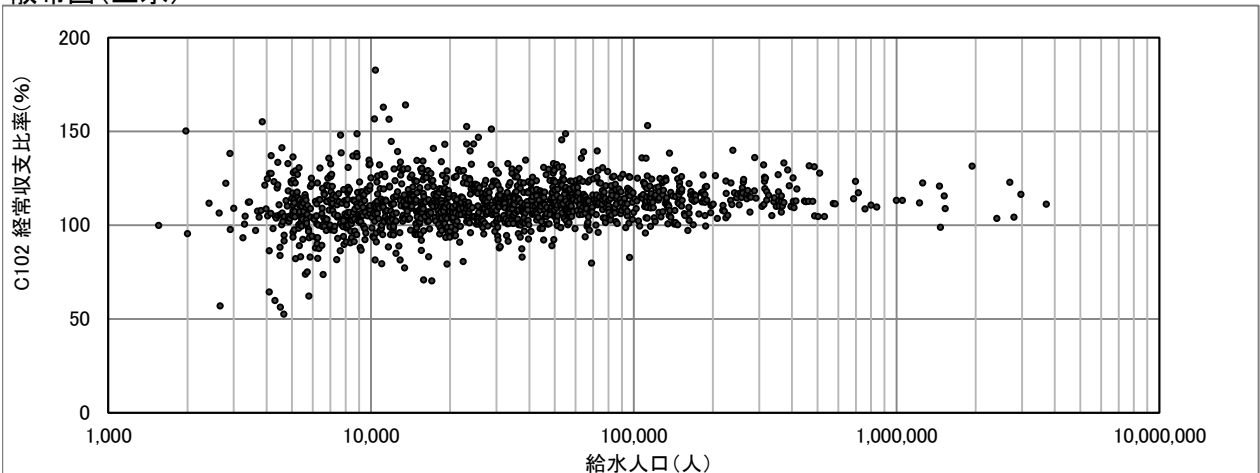
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	135.5	116.3	106.4	99.9	83.2
1-3	132.4	117.1	110.1	103.6	94.4
3-10	128.7	117.8	111.7	106.7	97.5
10-50	129.7	119.2	114.5	110.1	101.5
50超	126.7	117.2	112.6	109.2	103.9

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

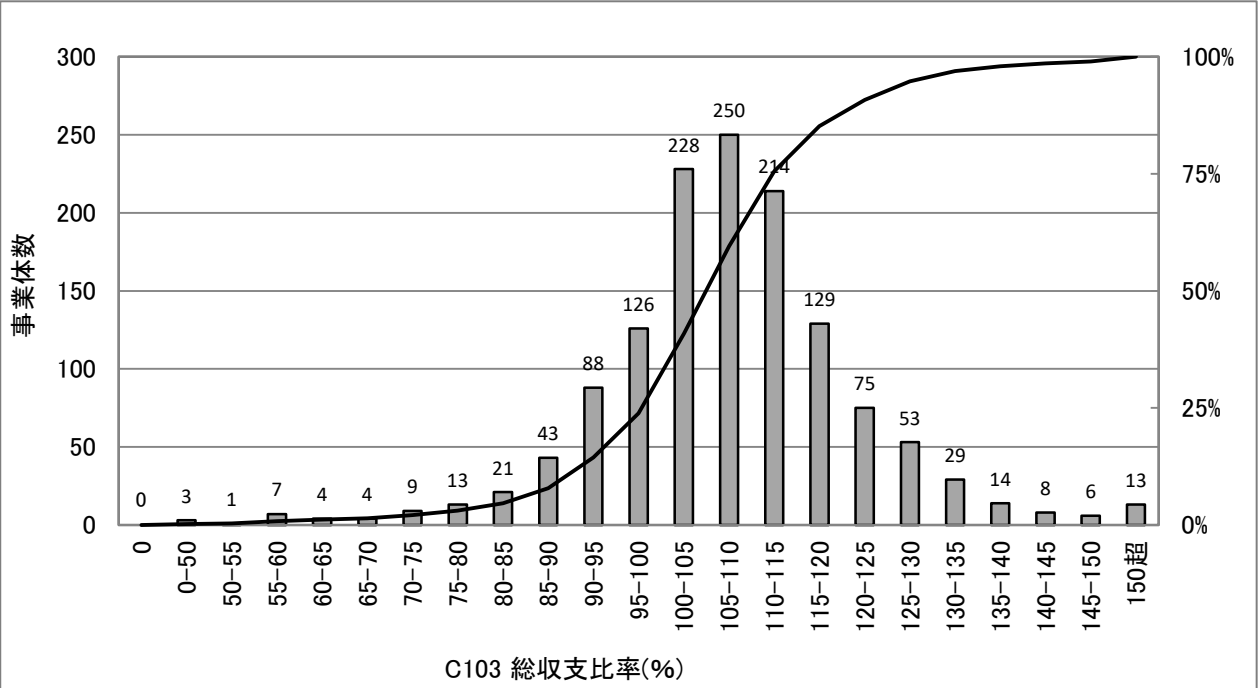


# C103(3003) 総収支比率(%)

$$\text{総収支比率 (\%)} = \frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	132.5	115.3	108.5	102.7	93.4
H23	128.9	114.0	106.9	101.6	88.7
H24	128.4	113.8	107.1	101.7	89.7
H25	129.3	113.4	106.5	101.6	88.0
H26	130.6	114.8	107.5	100.2	86.0

統計値(用水)

[年度別]

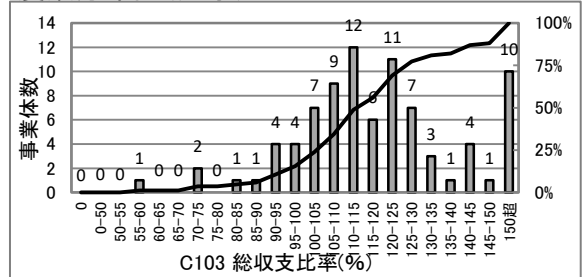
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	147.6	129.0	114.3	104.7	91.6
H23	149.9	130.4	114.2	103.9	76.4
H24	151.0	127.3	117.0	107.3	94.5
H25	155.6	131.5	116.6	107.1	91.4
H26	170.5	128.9	115.7	105.8	87.4

[給水人口別](H26)

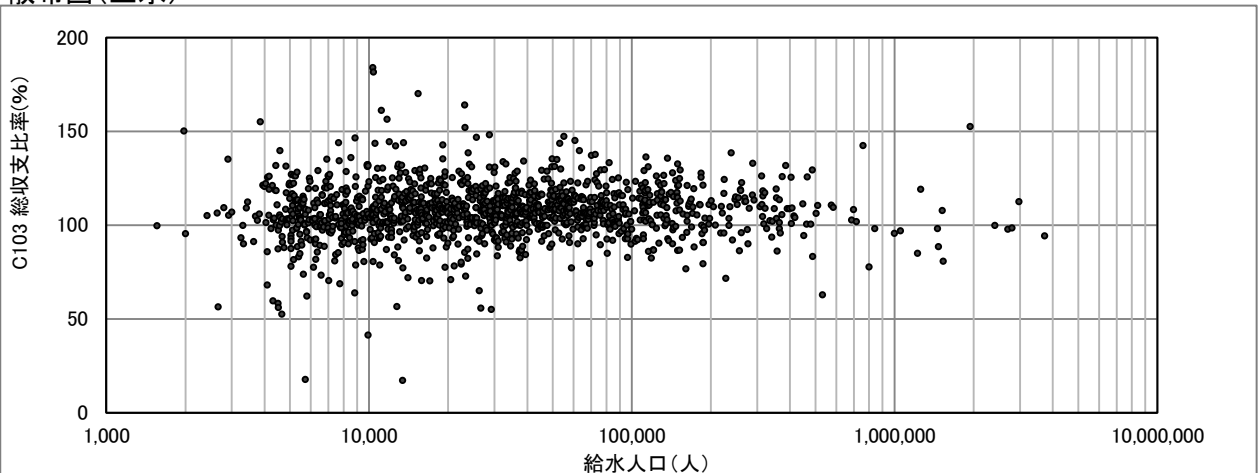
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	131.9	113.9	104.4	97.3	75.0
1-3	131.3	115.2	108.2	101.1	84.3
3-10	128.9	114.7	108.4	101.5	91.5
10-50	128.1	116.8	109.7	100.5	86.8
50超	136.8	110.4	101.0	96.0	78.6

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

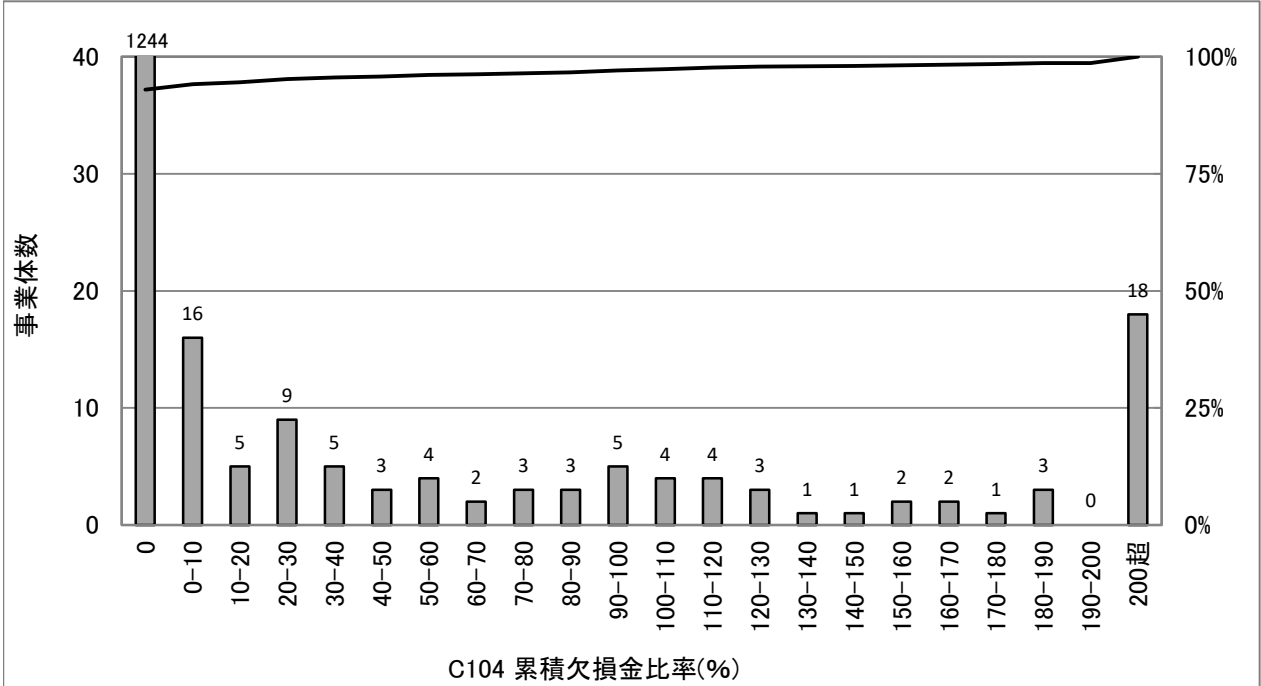


# C104(3004) 累積欠損金比率(%)

$$\text{累積欠損金比率 (\%)} = \frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	60.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	81.2	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0
H25	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

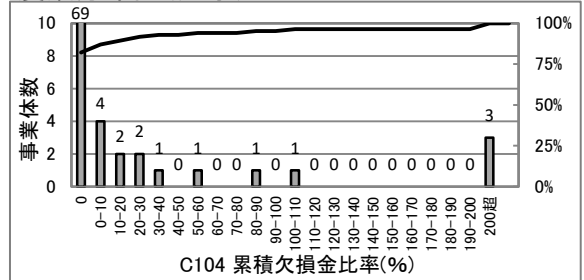
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	128.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	115.9	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	103.6	0.1	0.0	0.0	0.0
H25	89.4	3.8	0.0	0.0	0.0
H26	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

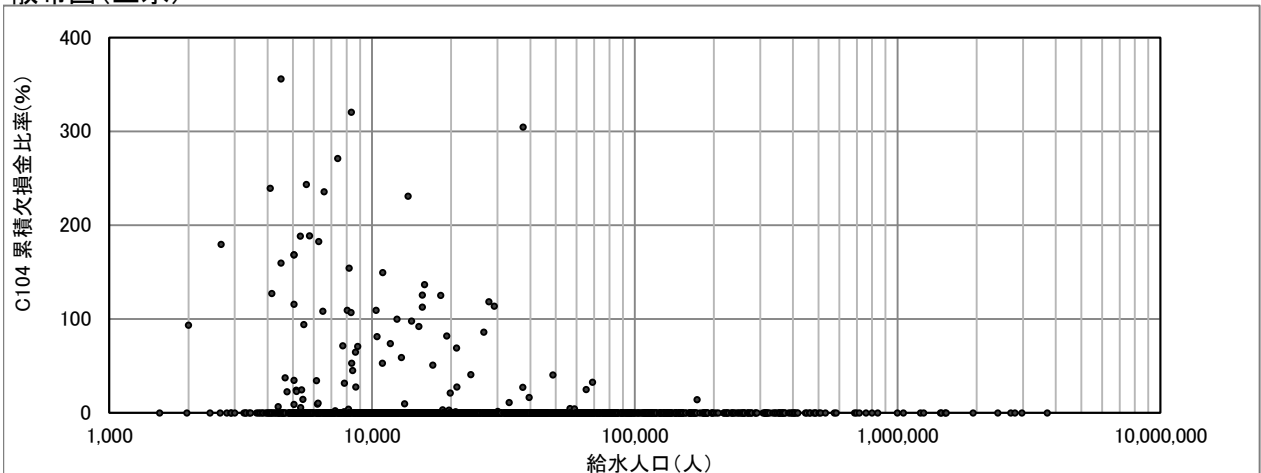
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	186.7	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

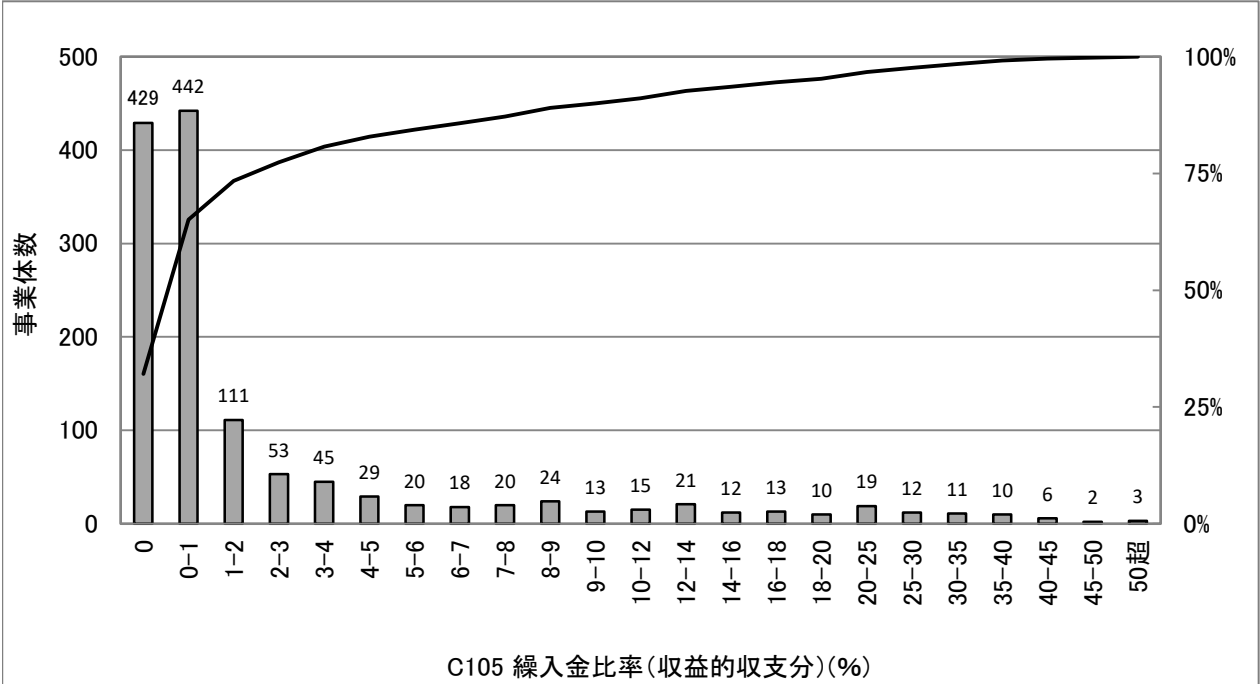


# C105(3005) 繰入金比率(収益の収支分)(%)

$$\text{繰入金比率(収益の収入分)}(\%) = \frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益の収入}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1338件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	23.5	2.7	0.2	0.0	0.0
H23	23.4	3.0	0.3	0.0	0.0
H24	21.3	2.7	0.3	0.0	0.0
H25	21.8	3.0	0.3	0.0	0.0
H26	19.3	2.5	0.2	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

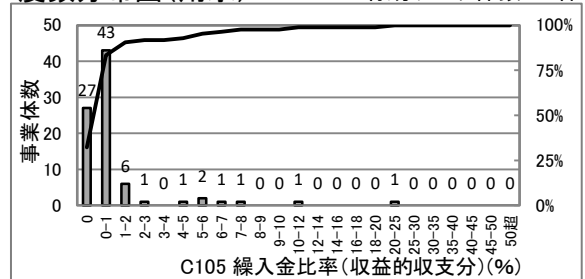
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	11.1	2.2	0.8	0.0	0.0
H23	4.1	1.8	0.6	0.0	0.0
H24	3.6	1.3	0.4	0.0	0.0
H25	7.6	1.0	0.3	0.0	0.0
H26	5.8	0.5	0.2	0.0	0.0

## [給水人口別](H26)

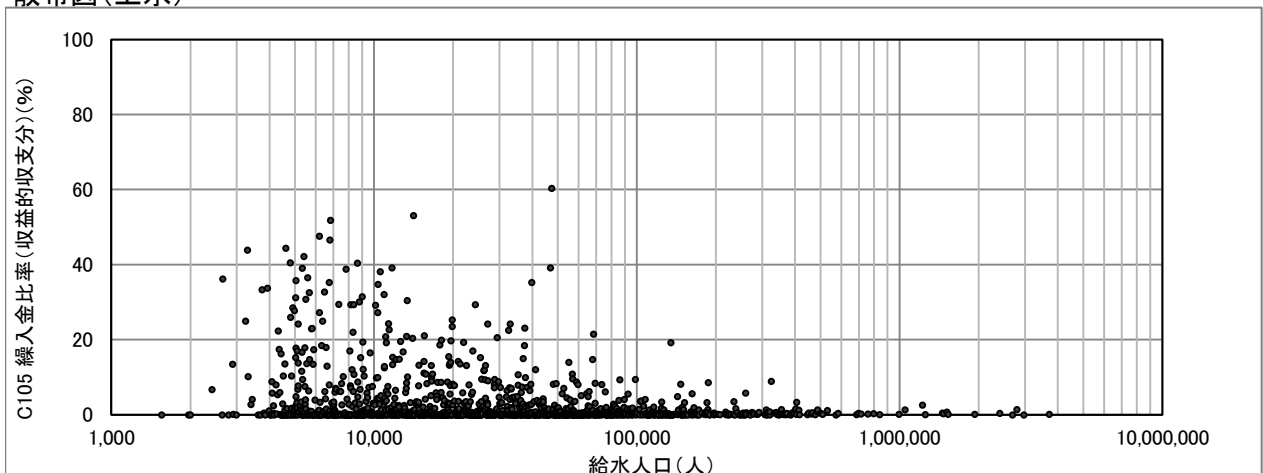
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	33.7	7.6	0.8	0.0	0.0
1-3	19.7	3.5	0.3	0.0	0.0
3-10	8.3	1.5	0.1	0.0	0.0
10-50	3.5	0.6	0.2	0.0	0.0
50超	1.4	0.4	0.2	0.1	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



## 散布図(上水)

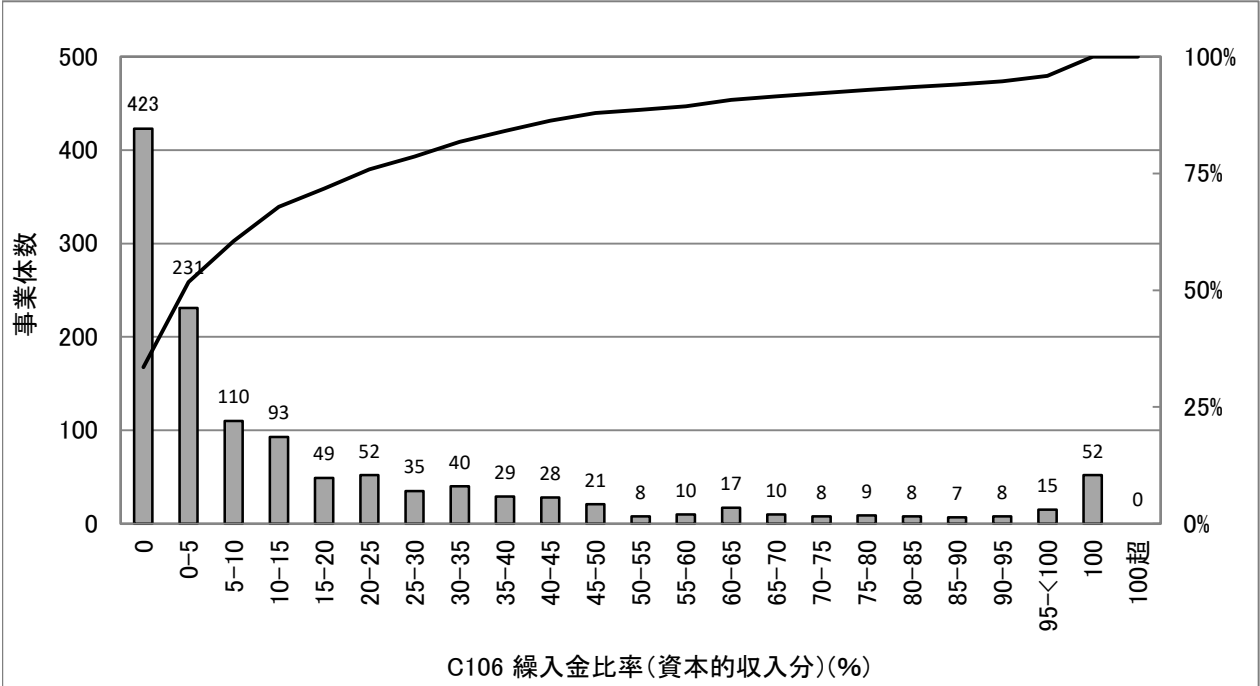


# C106(3006) 繰入金比率(資本的收入分)(%)

$$\text{繰入金比率(資本的收入分)}(\%) = \frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的收入計}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1263件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	98.3	26.9	5.2	0.0	0.0
H23	98.6	24.6	4.7	0.0	0.0
H24	96.3	23.4	4.9	0.0	0.0
H25	92.8	25.5	5.4	0.0	0.0
H26	96.5	23.6	4.3	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

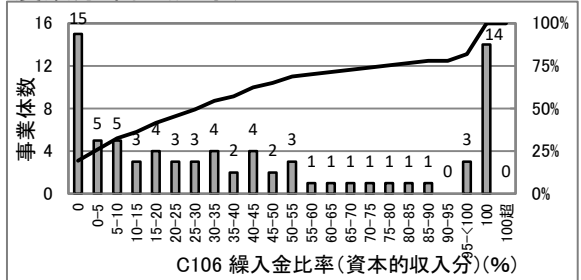
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	100.0	81.8	31.5	12.7	0.0
H23	100.0	96.5	31.2	15.8	0.0
H24	100.0	93.0	33.1	10.9	0.0
H25	100.0	81.0	27.7	5.6	0.0
H26	100.0	77.1	30.0	3.6	0.0

[給水人口別](H26)

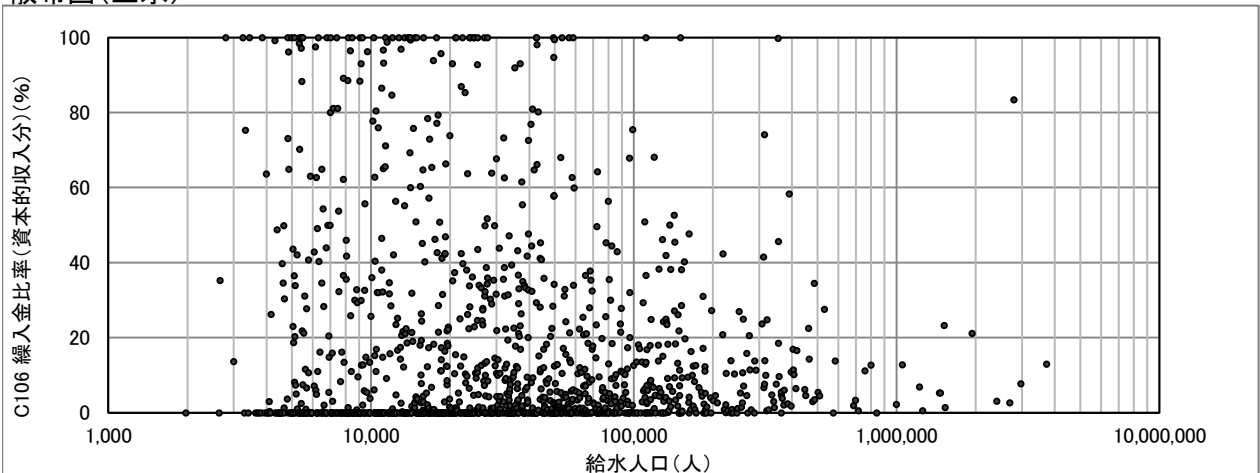
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	36.3	0.6	0.0	0.0
1-3	100.0	32.2	4.3	0.0	0.0
3-10	64.9	17.8	3.6	0.0	0.0
10-50	46.2	17.0	6.5	1.6	0.0
50超	27.3	13.0	5.4	2.4	0.1

度数分布図(用水)

有効データ件数:77件



散布図(上水)

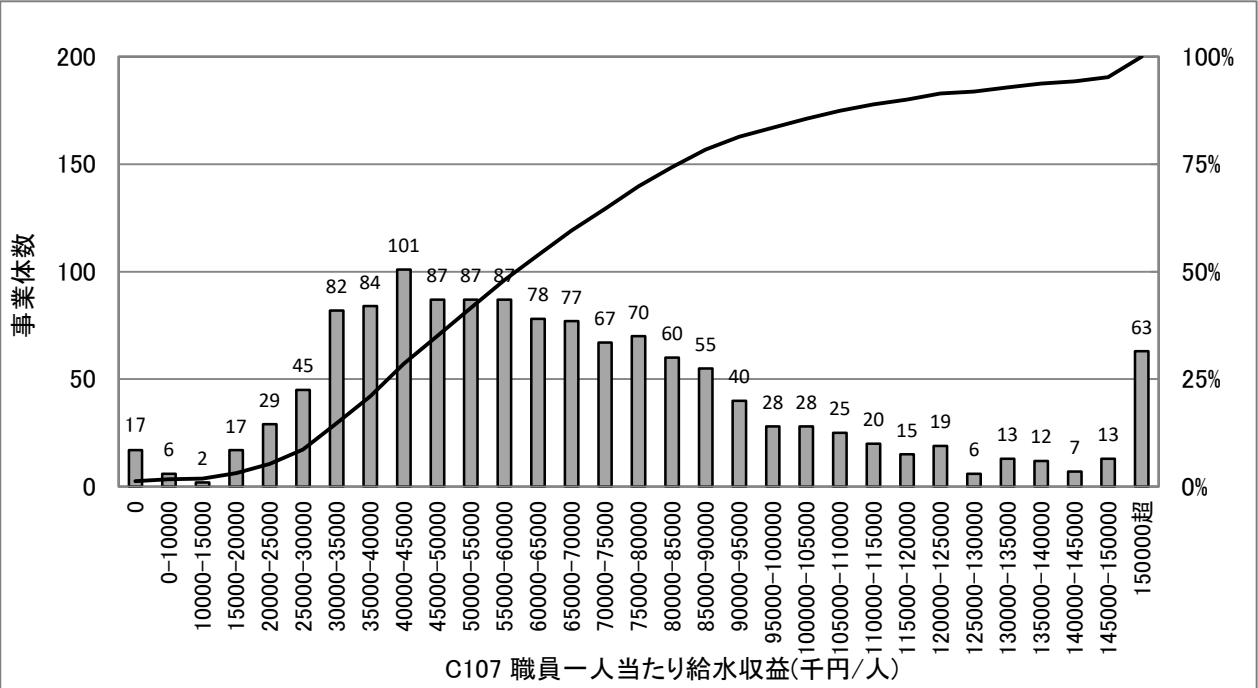


# C107(3007) 職員一人当たり給水収益(千円/人)

$$\text{職員一人当たり給水収益 (千円/人)} = \frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1340件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	132,216	80,624	57,539	41,783	24,425
H23	130,531	81,798	58,519	41,305	23,775
H24	143,293	84,895	59,552	42,598	23,792
H25	146,717	85,451	60,493	43,132	24,675
H26	148,565	85,944	61,661	42,978	24,338

統計値(用水)

[年度別]

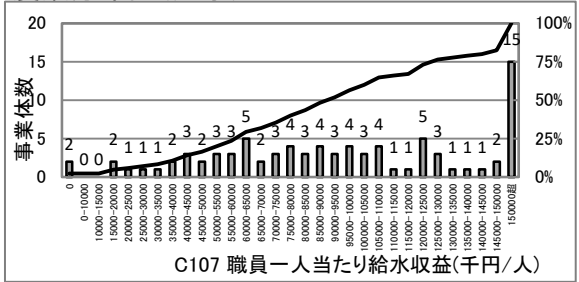
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	221,455	125,587	95,277	65,117	25,479
H23	210,424	124,441	92,820	65,199	32,210
H24	219,582	134,112	93,744	66,302	31,564
H25	217,868	132,866	91,965	63,455	30,634
H26	205,324	125,879	90,573	63,232	25,309

[給水人口別](H26)

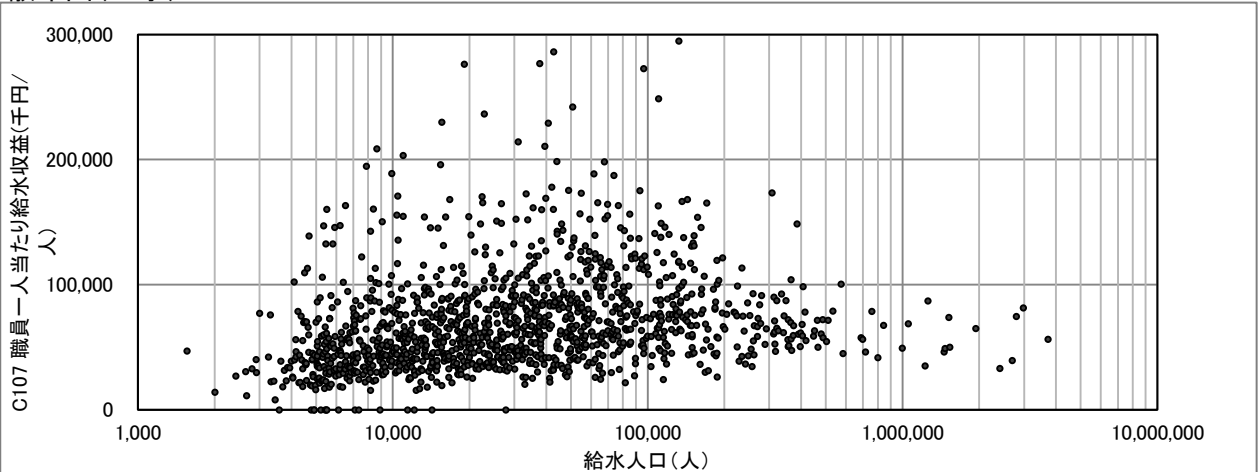
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	113,230	65,340	43,066	30,244	7,403
1-3	139,182	81,600	57,773	41,220	28,121
3-10	161,607	103,017	73,858	53,003	32,829
10-50	149,355	92,800	72,831	58,443	40,817
50超	86,169	74,438	57,078	47,130	36,167

度数分布図(用水)

有効データ件数: 85件



散布図(上水)



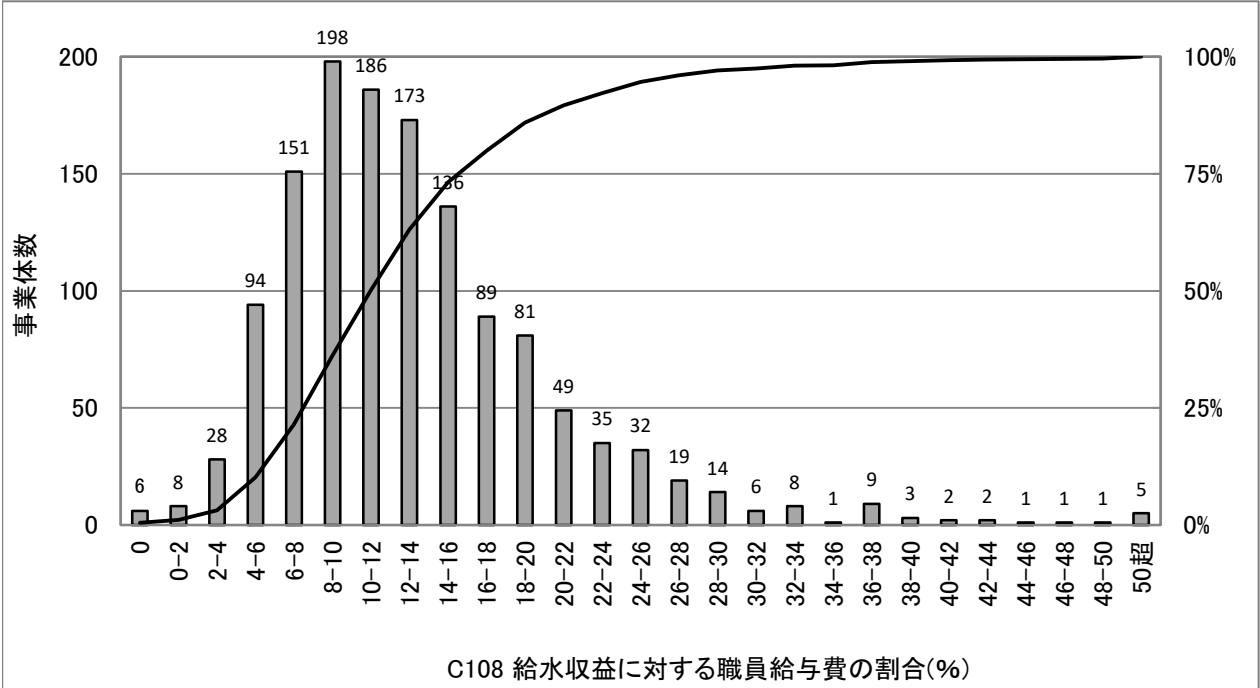


# C108(3008) 給水収益に対する職員給与費の割合(%)

$$\text{給水収益に対する職員給与費の割合 (\%)} = \frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	27.7	17.9	13.2	9.3	5.3
H23	27.8	18.0	12.8	9.1	5.3
H24	26.6	17.4	12.6	8.9	5.0
H25	25.3	16.6	12.0	8.5	4.8
H26	26.7	16.5	12.0	8.5	4.8

統計値(用水)

[年度別]

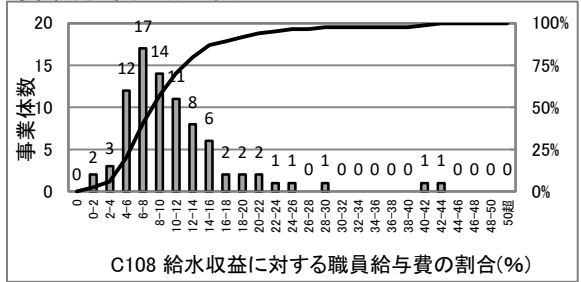
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	23.4	13.3	10.1	7.2	4.0
H23	23.6	13.4	9.8	7.2	4.2
H24	23.0	13.0	9.3	7.1	3.9
H25	23.5	12.4	8.8	6.8	4.1
H26	23.6	12.8	9.0	6.3	3.8

[給水人口別](H26)

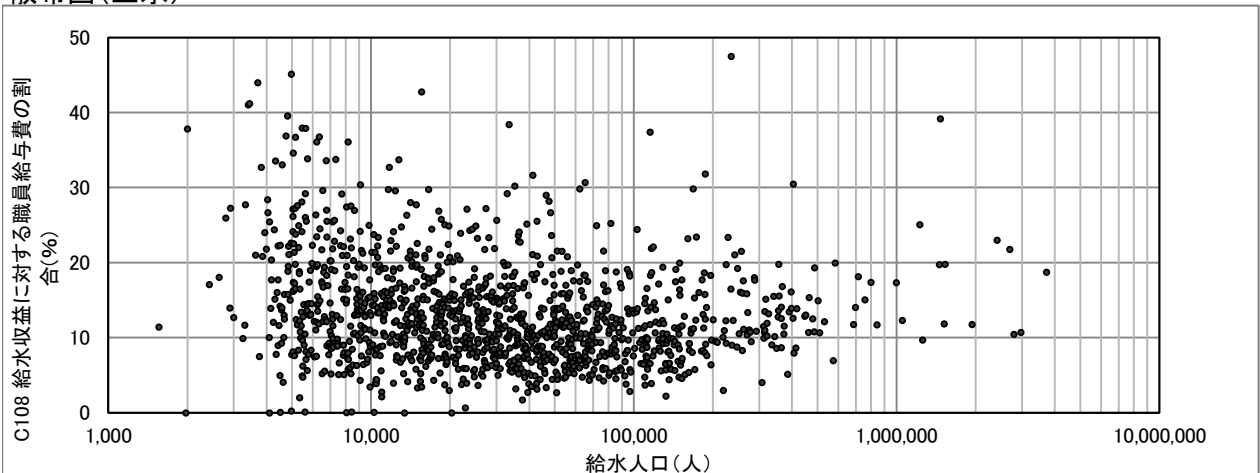
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	36.6	21.8	14.6	9.9	5.0
1-3	24.3	16.2	12.6	8.8	4.4
3-10	21.5	13.9	10.5	7.5	4.7
10-50	21.9	14.6	10.9	8.6	5.1
50超	24.6	19.5	14.5	11.7	9.8

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

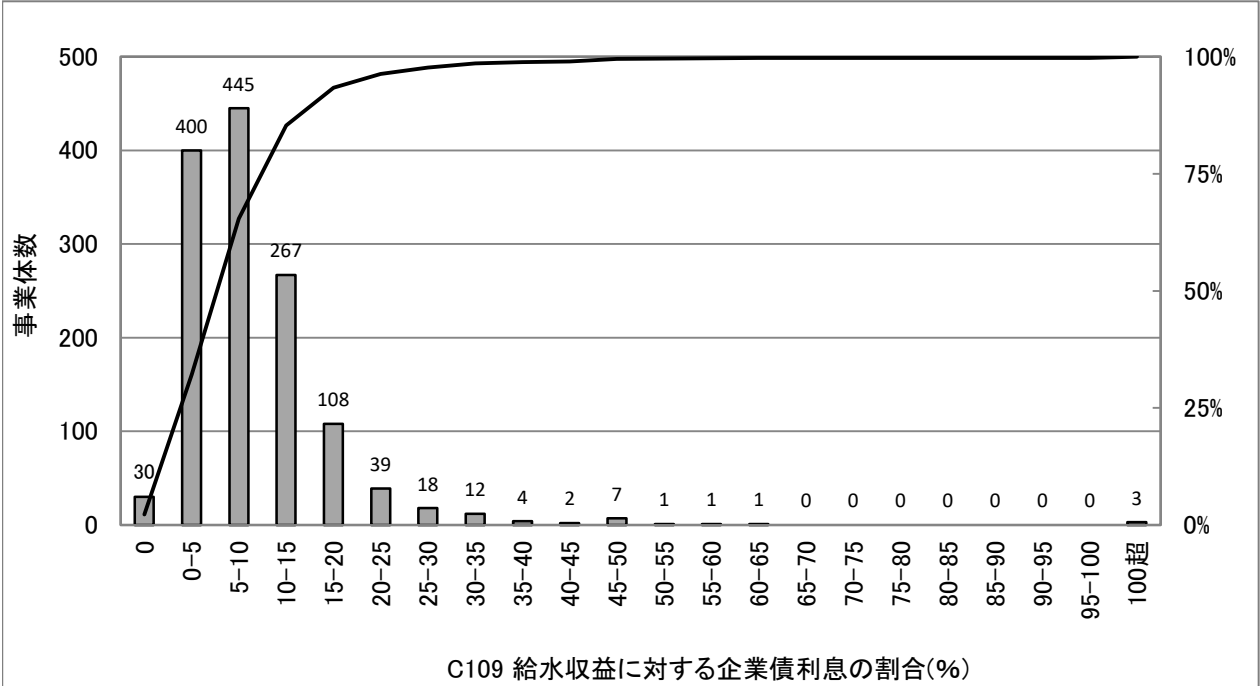


# C109(3009) 給水収益に対する企業債利息の割合(%)

$$\text{給水収益に対する企業債利息の割合 (\%)} = \frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	24.9	14.2	9.2	5.1	0.9
H23	24.8	13.7	8.8	5.0	0.9
H24	24.3	13.0	8.3	4.7	0.9
H25	22.9	12.3	7.7	4.3	0.8
H26	22.2	11.9	7.5	4.1	0.8

統計値(用水)

[年度別]

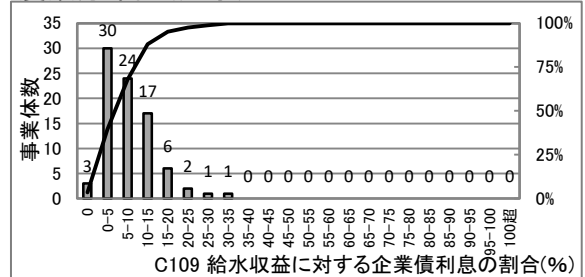
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	22.0	15.9	11.1	7.4	2.2
H23	23.2	13.9	10.0	6.8	2.2
H24	20.9	12.9	8.8	5.6	2.0
H25	20.0	12.1	8.0	4.7	1.4
H26	19.3	11.4	7.0	4.2	1.1

[給水人口別](H26)

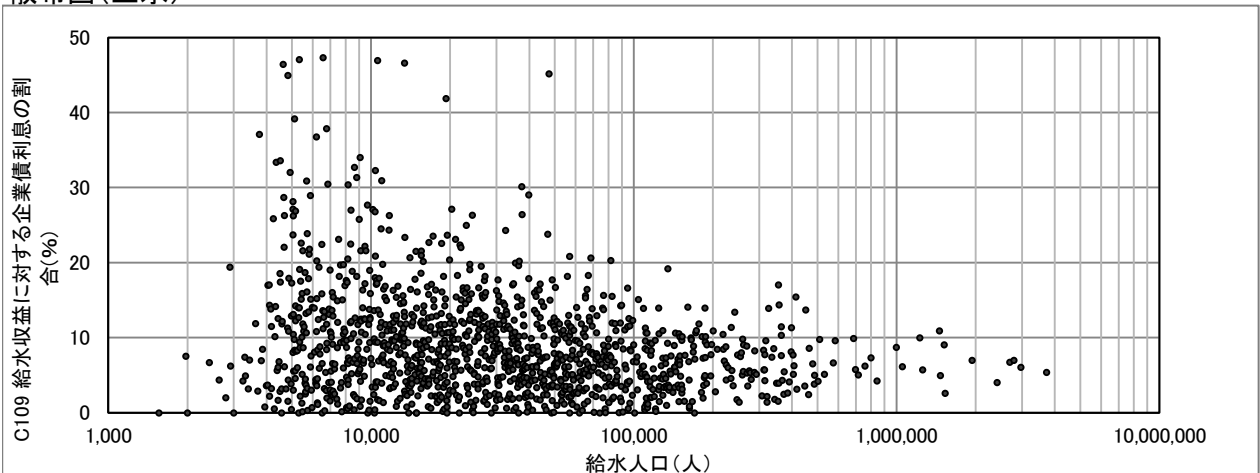
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	33.5	15.9	9.4	4.0	0.0
1-3	22.0	12.9	9.1	4.8	1.1
3-10	16.7	10.7	6.7	3.8	0.8
10-50	13.7	8.7	5.6	3.5	1.0
50超	10.0	8.4	6.2	5.1	3.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

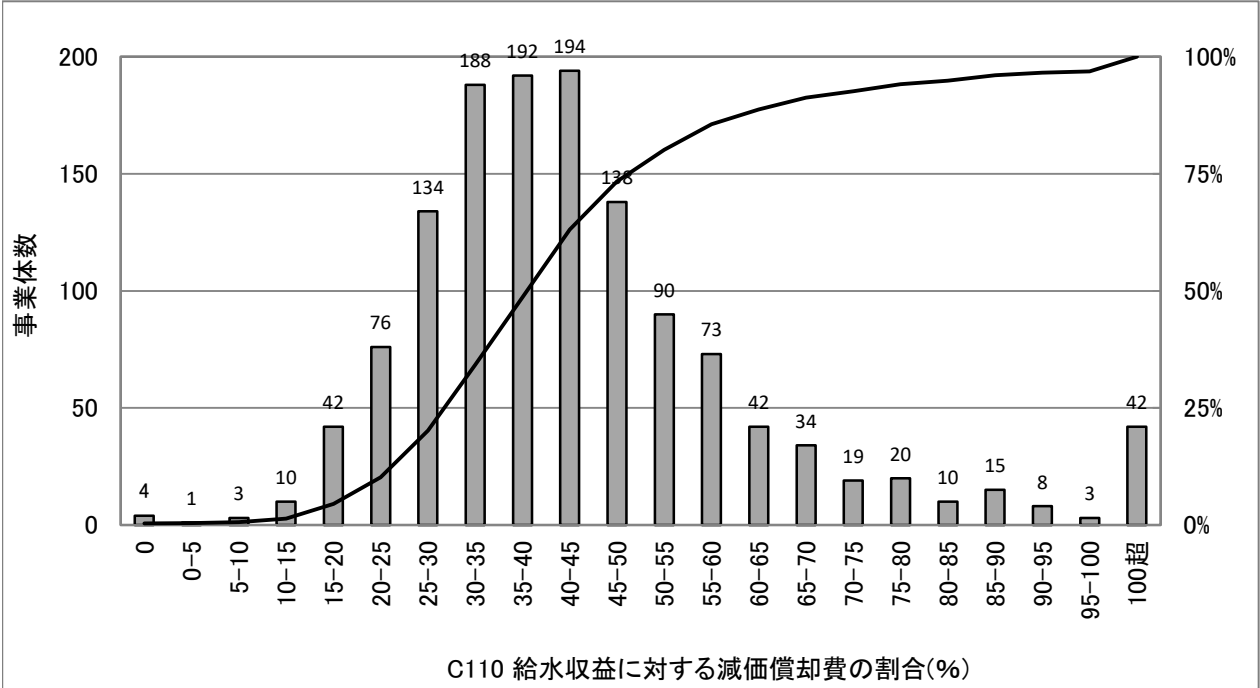


# C110(3010) 給水収益に対する減価償却費の割合(%)

$$\text{給水収益に対する減価償却費の割合 (\%)} = \frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1338件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	59.9	40.3	32.9	25.6	16.0
H23	62.5	41.4	33.6	26.6	16.7
H24	61.6	41.7	34.2	27.1	16.6
H25	62.7	42.9	34.6	27.6	16.9
H26	85.3	51.1	40.4	31.9	20.6

## 統計値(用水)

[年度別]

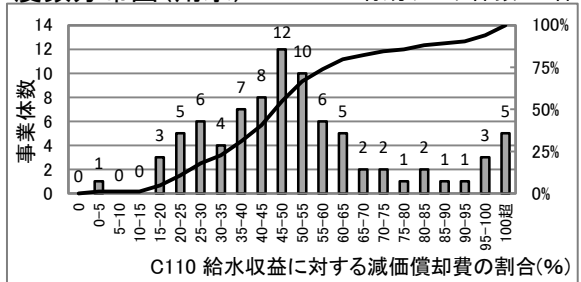
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	57.3	45.0	36.9	28.0	16.6
H23	59.5	46.2	38.4	27.1	16.3
H24	58.4	45.4	37.8	26.5	16.8
H25	59.9	46.1	37.3	26.3	16.9
H26	100.0	60.8	49.0	36.0	20.8

## [給水人口別](H26)

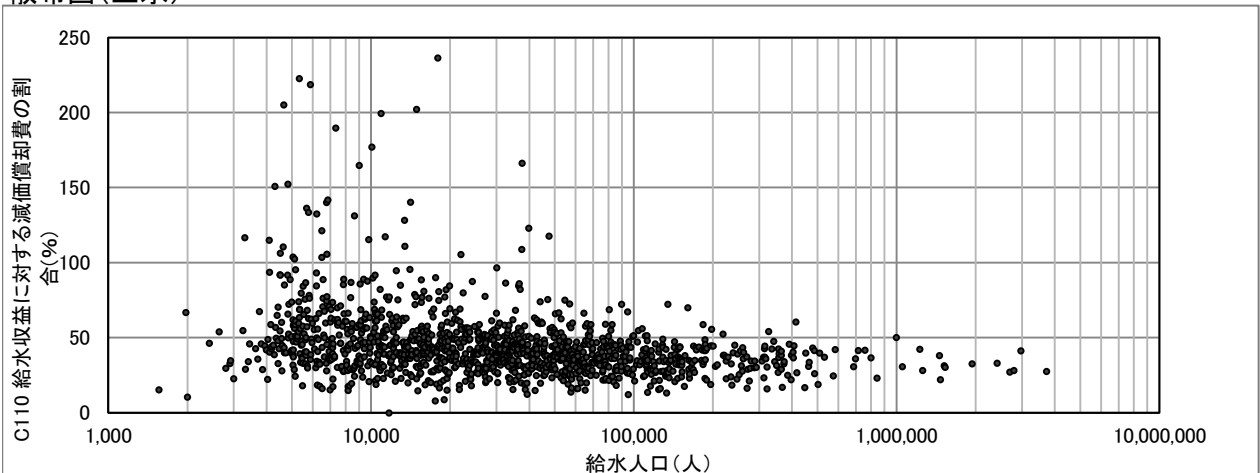
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	128.4	65.3	48.6	35.9	18.2
1-3	81.0	53.7	43.3	34.0	21.5
3-10	65.9	46.0	38.1	30.7	20.7
10-50	51.2	41.5	34.6	28.3	18.4
50超	42.3	39.4	32.0	27.8	22.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



## 散布図(上水)

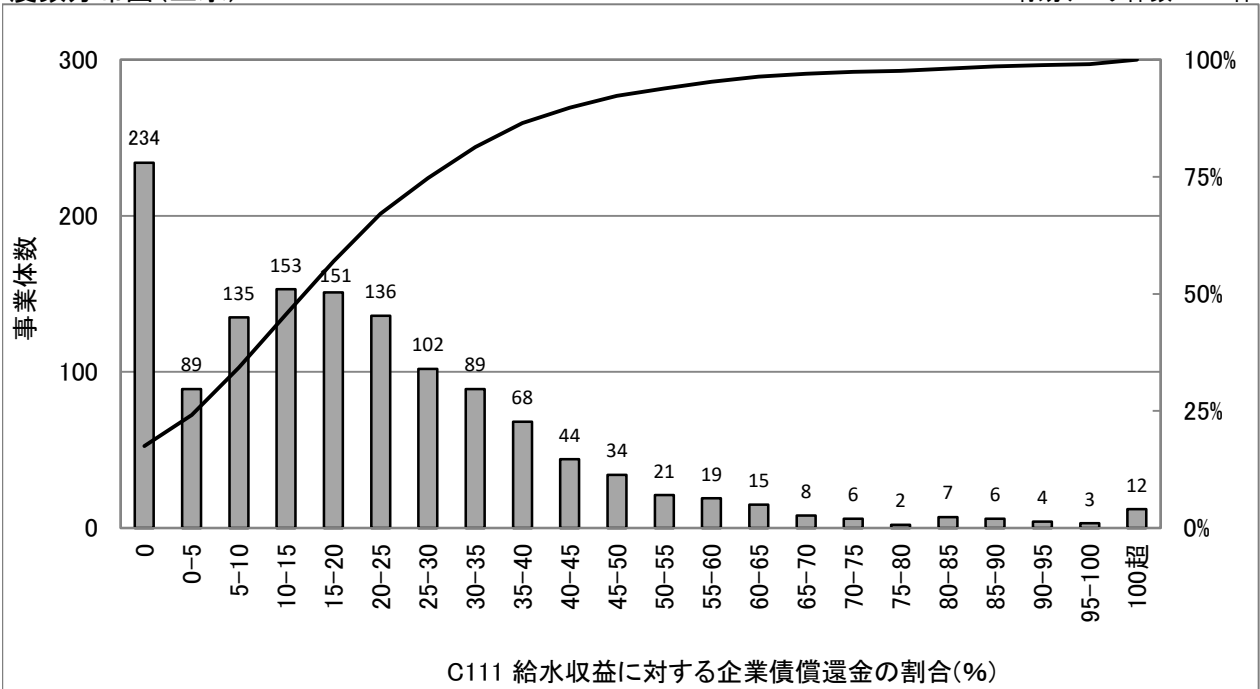


# C111(3011) 給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合(%)

$$\text{給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合 (\%)} = \frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1338件



C111 給水収益に対する企業債償還元金の割合(%)

## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	52.2	27.7	14.8	0.0	0.0
H23	54.3	28.9	15.4	1.3	0.0
H24	59.5	30.7	16.3	2.0	0.0
H25	56.3	29.5	15.4	2.8	0.0
H26	58.6	30.3	16.7	5.4	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

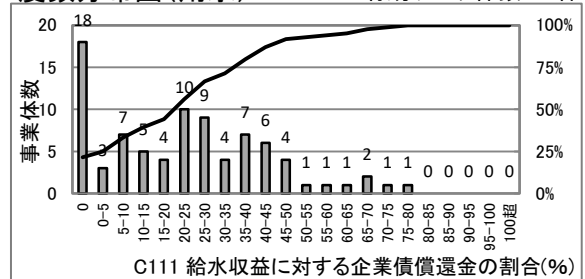
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	84.6	42.2	21.8	0.0	0.0
H23	76.8	42.2	24.9	0.0	0.0
H24	78.7	40.1	26.0	0.3	0.0
H25	73.8	39.7	23.8	3.0	0.0
H26	61.6	36.7	22.3	5.0	0.0

## [給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	85.1	39.7	13.3	0.0	0.0
1-3	56.5	34.3	19.1	6.3	0.0
3-10	42.5	27.0	16.7	7.7	0.0
10-50	33.8	23.2	13.8	7.4	0.0
50超	31.7	23.2	17.7	13.9	10.3

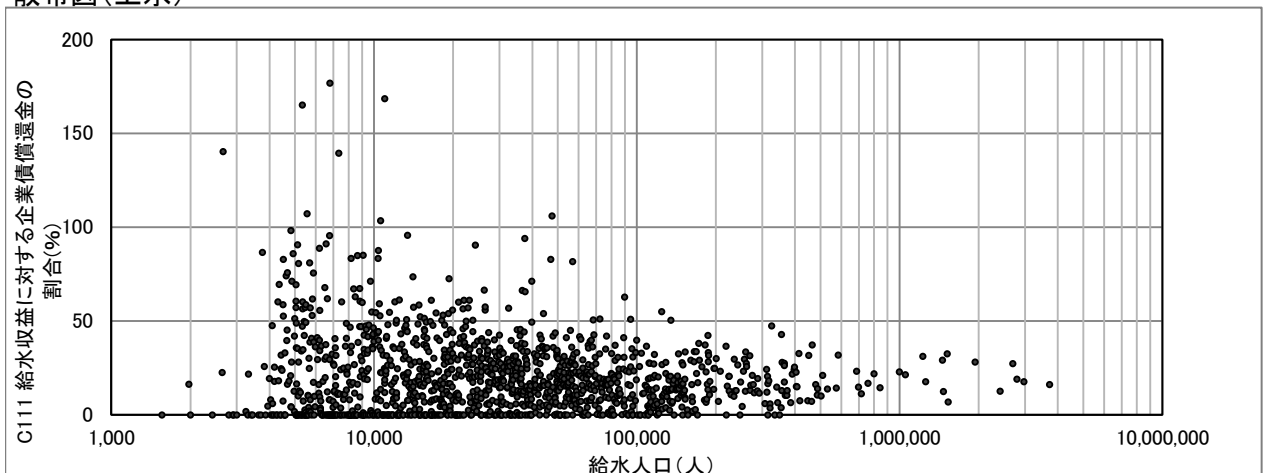
## 度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



C111 給水収益に対する企業債償還元金の割合(%)

## 散布図(上水)

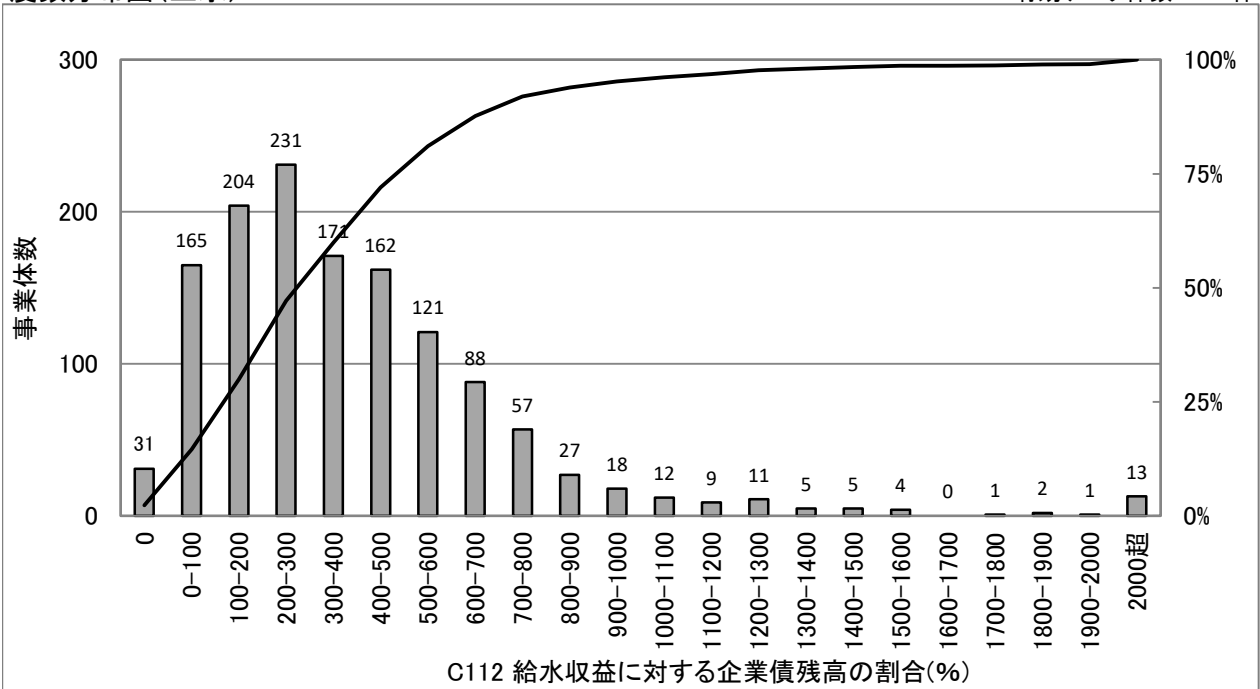


# C112(3012) 給水収益に対する企業債残高の割合(%)

$$\text{給水収益に対する企業債残高の割合 (\%)} = \frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	998.8	552.7	339.4	185.9	32.0
H23	997.9	551.8	334.7	183.8	32.0
H24	1,008.1	537.6	328.8	176.4	33.9
H25	986.9	524.6	318.1	169.0	27.6
H26	976.9	523.3	318.0	166.8	27.3

統計値(用水)

[年度別]

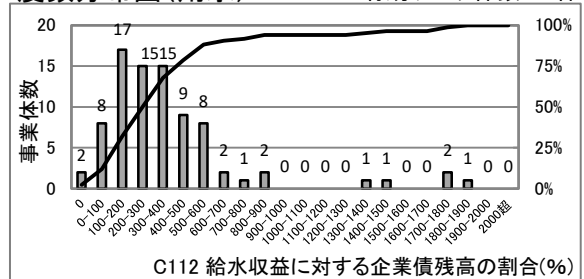
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	1,074.7	561.3	373.0	243.6	113.7
H23	1,008.9	538.6	355.6	236.3	117.8
H24	917.4	516.1	324.6	198.3	52.9
H25	853.9	476.7	296.9	175.1	13.0
H26	1,276.5	470.4	294.6	158.0	26.0

[給水人口別](H26)

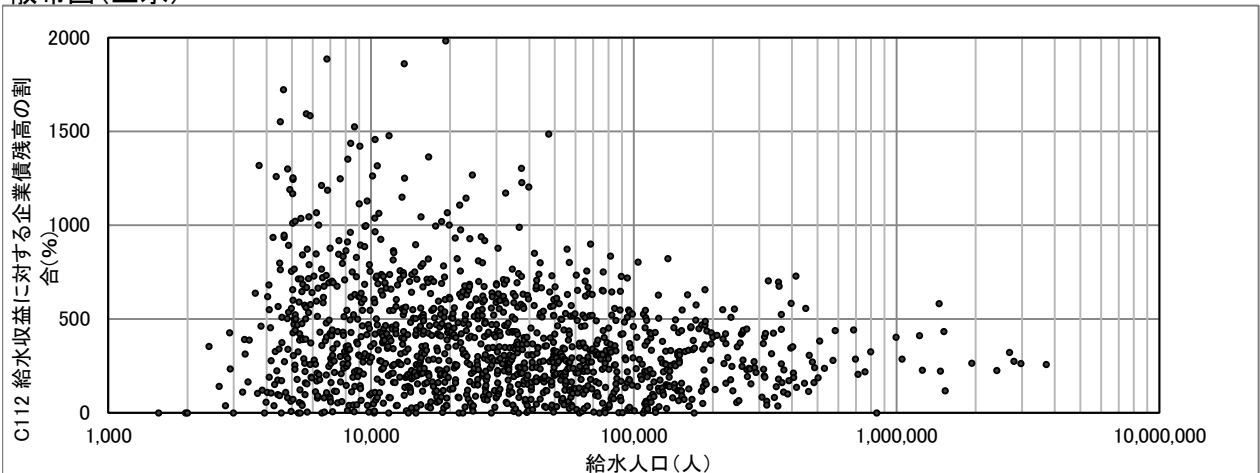
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1,543.4	693.9	390.8	171.2	0.0
1-3	965.1	559.1	393.4	199.6	37.9
3-10	730.7	476.3	293.1	165.1	29.6
10-50	575.9	402.8	241.4	135.2	34.2
50超	441.4	368.9	270.1	223.0	95.8

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

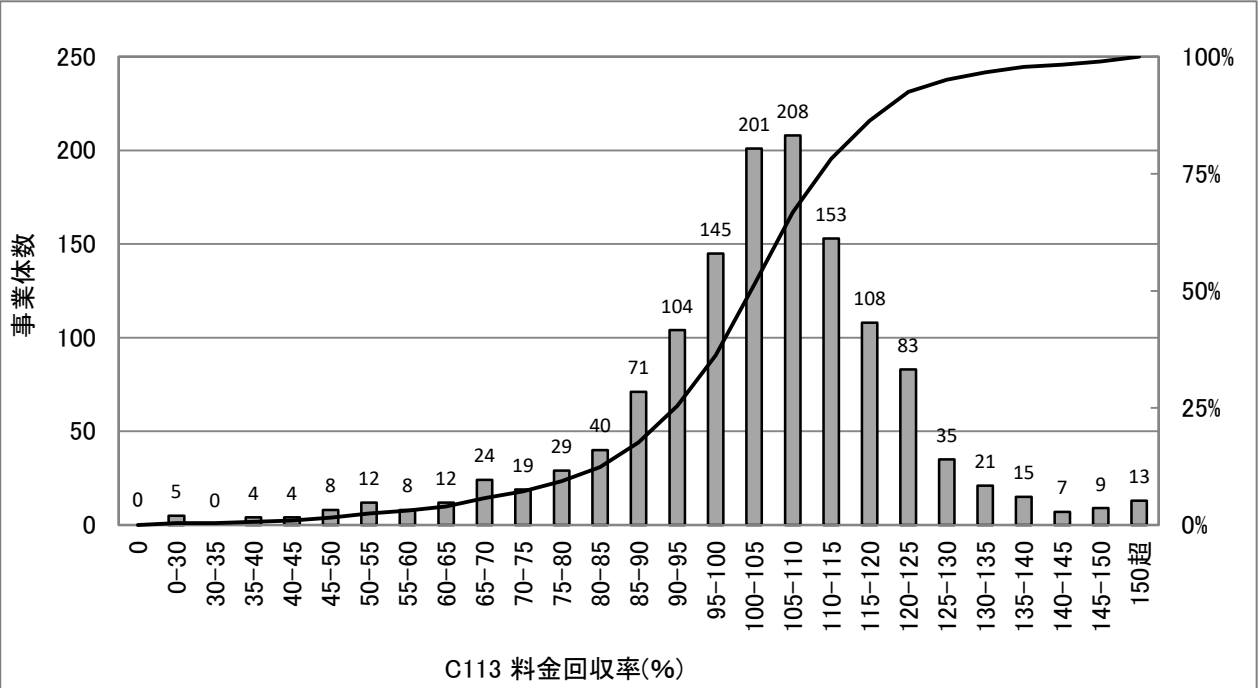


# C113(3013) 料金回収率(%)

$$\text{料金回収率 (\%)} = \frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1338件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	126.8	109.6	101.9	94.0	69.6
H23	125.2	108.3	100.1	92.4	65.9
H24	123.6	108.0	100.4	92.7	68.9
H25	123.5	107.0	100.0	92.0	67.9
H26	129.5	113.3	104.6	94.8	68.4

統計値(用水)

[年度別]

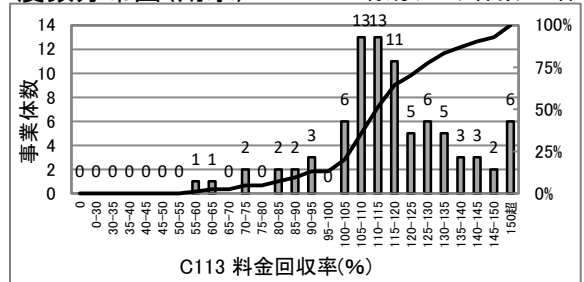
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	144.3	125.9	111.5	103.0	88.3
H23	141.2	125.5	109.6	101.1	81.0
H24	146.6	126.1	114.0	105.3	88.4
H25	148.4	126.9	112.9	104.7	74.5
H26	158.1	128.0	114.2	108.2	82.5

[給水人口別](H26)

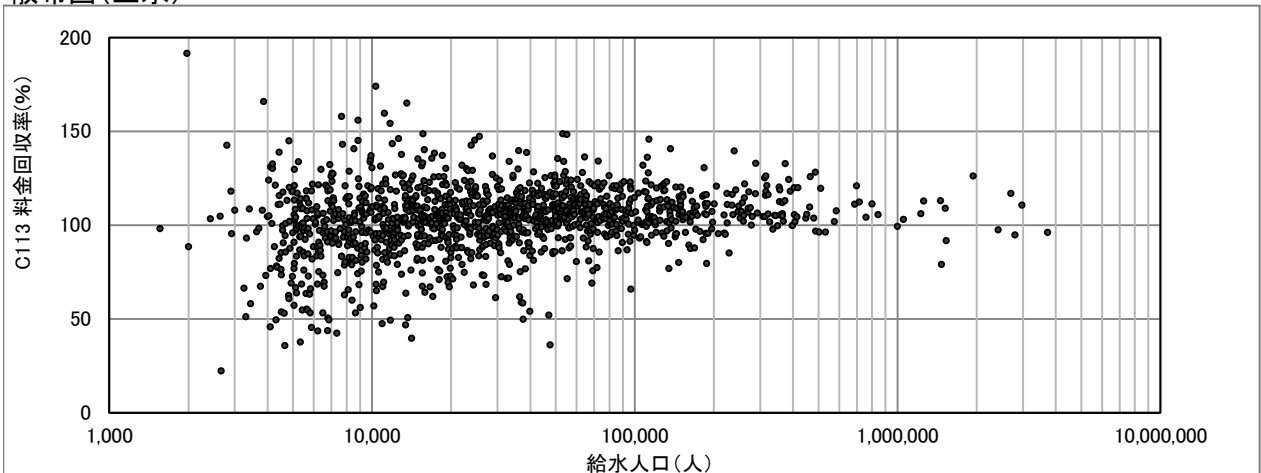
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	134.0	111.7	98.2	83.6	51.9
1-3	132.1	112.8	103.7	93.4	71.1
3-10	125.4	114.0	106.3	98.8	81.1
10-50	126.3	115.4	107.2	101.9	92.3
50超	120.8	112.3	106.0	98.1	92.7

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

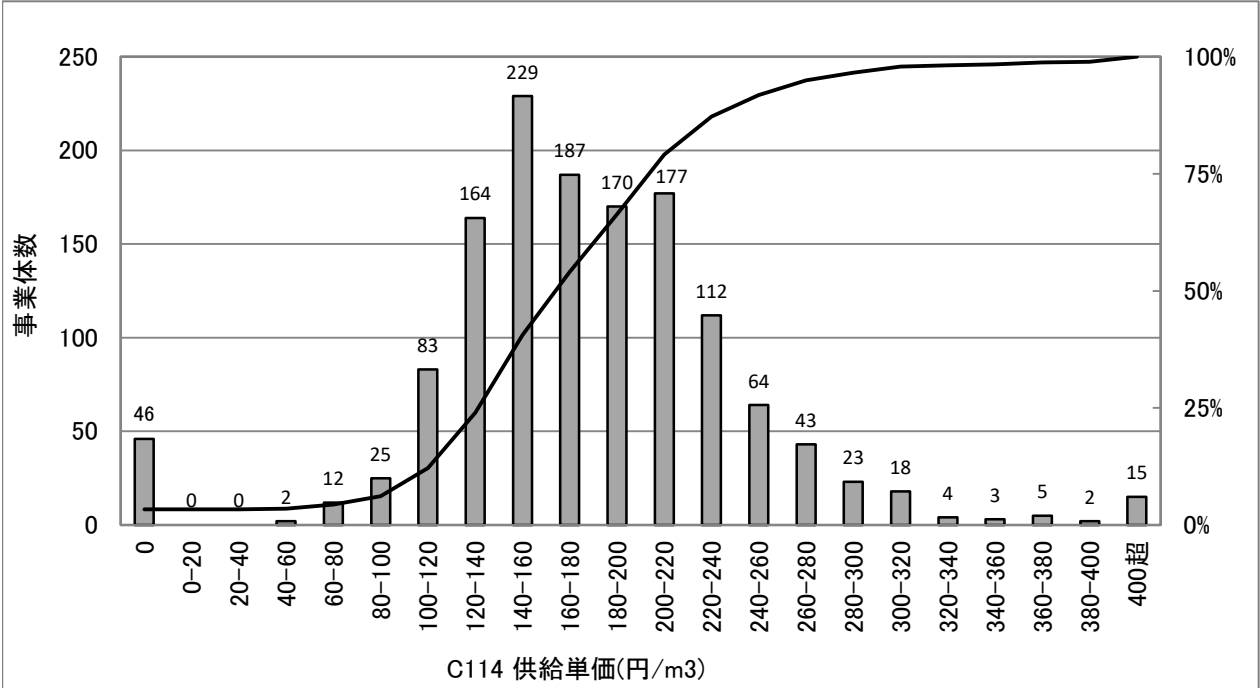


# C114(3014) 供給単価(円/m<sup>3</sup>)

$$\text{供給単価 (円/m}^3\text{)} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	279.1	213.1	171.7	139.6	78.9
H23	277.1	212.1	171.3	140.1	79.3
H24	277.5	213.3	172.0	140.4	81.1
H25	277.5	213.5	173.2	141.0	82.7
H26	280.5	214.0	172.6	141.3	85.6

統計値(用水)

[年度別]

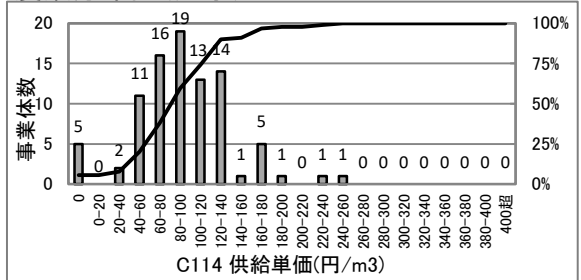
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	173.8	125.2	99.0	68.0	8.8
H23	174.8	120.6	92.8	67.9	8.8
H24	177.2	121.3	93.3	67.3	8.8
H25	177.8	121.7	94.0	69.4	9.9
H26	171.8	120.0	95.8	69.9	8.8

[給水人口別](H26)

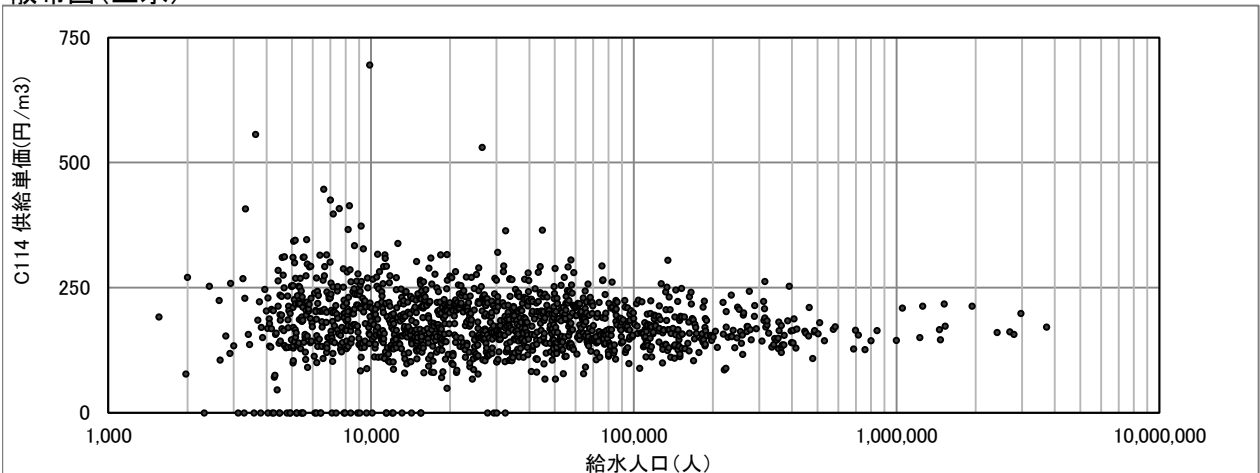
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	367.1	235.6	187.4	139.2	0.0
1-3	271.0	217.5	176.4	139.3	84.1
3-10	264.0	207.0	173.1	145.0	107.7
10-50	235.7	187.1	162.7	140.8	112.3
50超	213.4	178.5	165.0	152.1	131.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



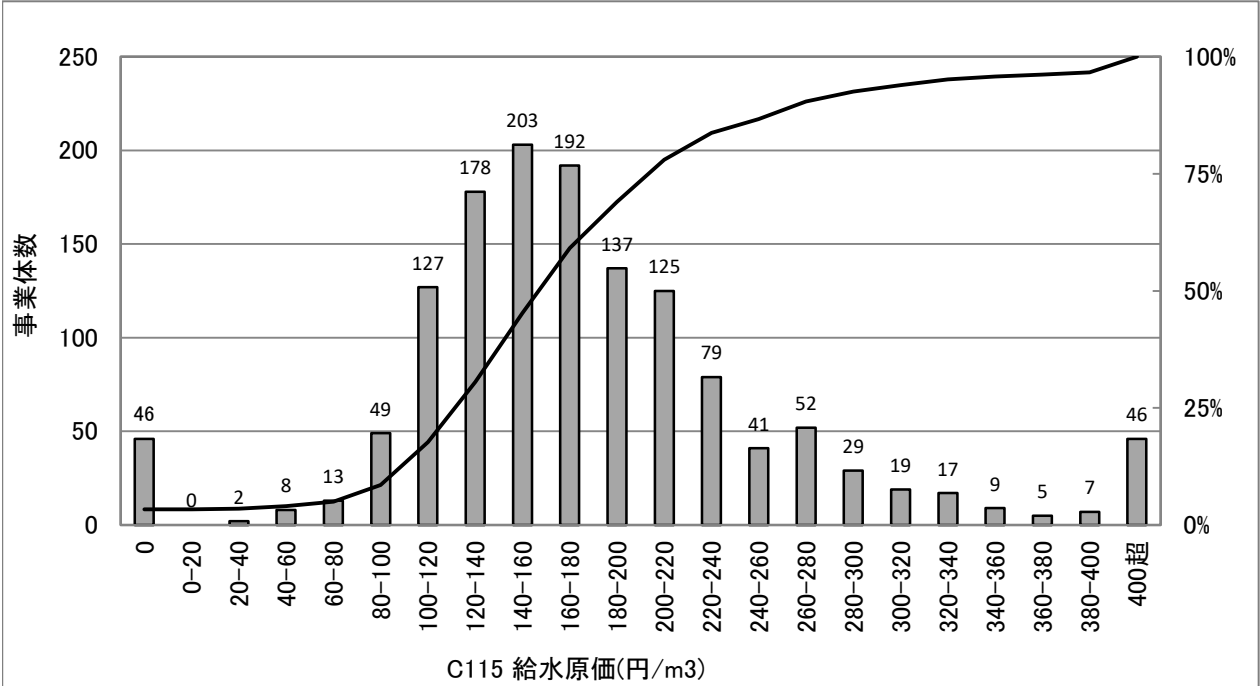
# C115(3015) 給水原価(円/m<sup>3</sup>)

$$\text{給水原価 (円/m}^3\text{)} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$$

\* H26年度から長期前受金戻入を計算に含めている。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	328.2	215.4	169.6	134.0	71.2
H23	346.8	219.6	172.4	135.2	74.3
H24	333.5	220.1	171.8	137.1	76.9
H25	341.3	222.8	175.0	138.8	81.6
H26	338.2	211.8	165.9	131.3	79.6

統計値(用水)

[年度別]

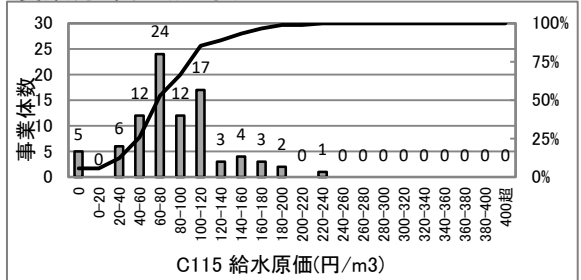
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	175.7	114.9	82.5	59.3	10.8
H23	177.0	112.1	84.8	58.8	10.9
H24	177.6	115.0	80.3	55.1	10.6
H25	179.3	114.5	82.5	57.7	11.4
H26	167.9	110.1	78.6	59.8	9.6

[給水人口別](H26)

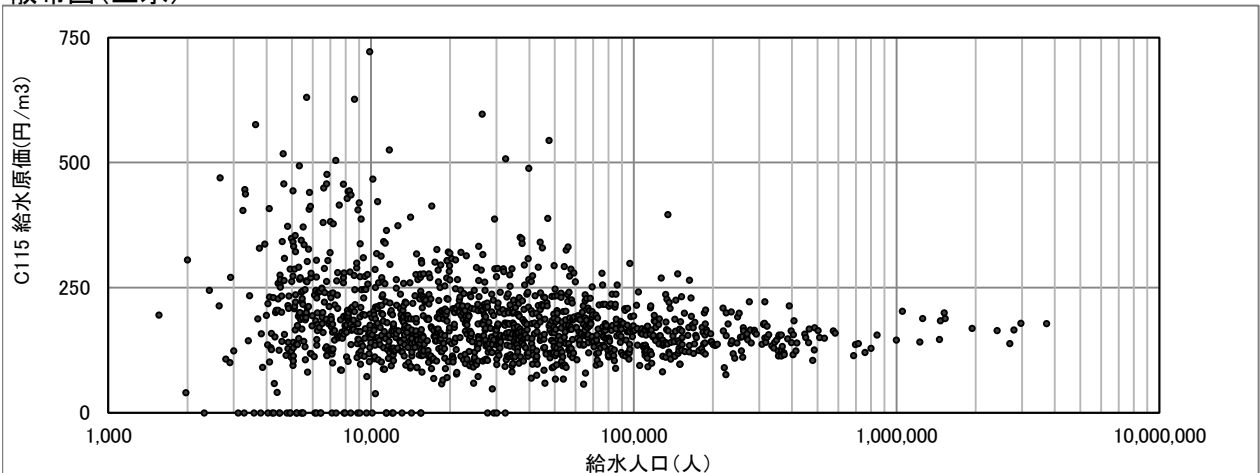
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	470.3	266.8	194.0	133.4	0.0
1-3	310.3	214.3	168.8	129.6	81.3
3-10	287.0	201.4	163.0	132.5	96.5
10-50	222.5	170.2	152.0	129.5	109.4
50超	198.0	179.0	161.8	142.9	123.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



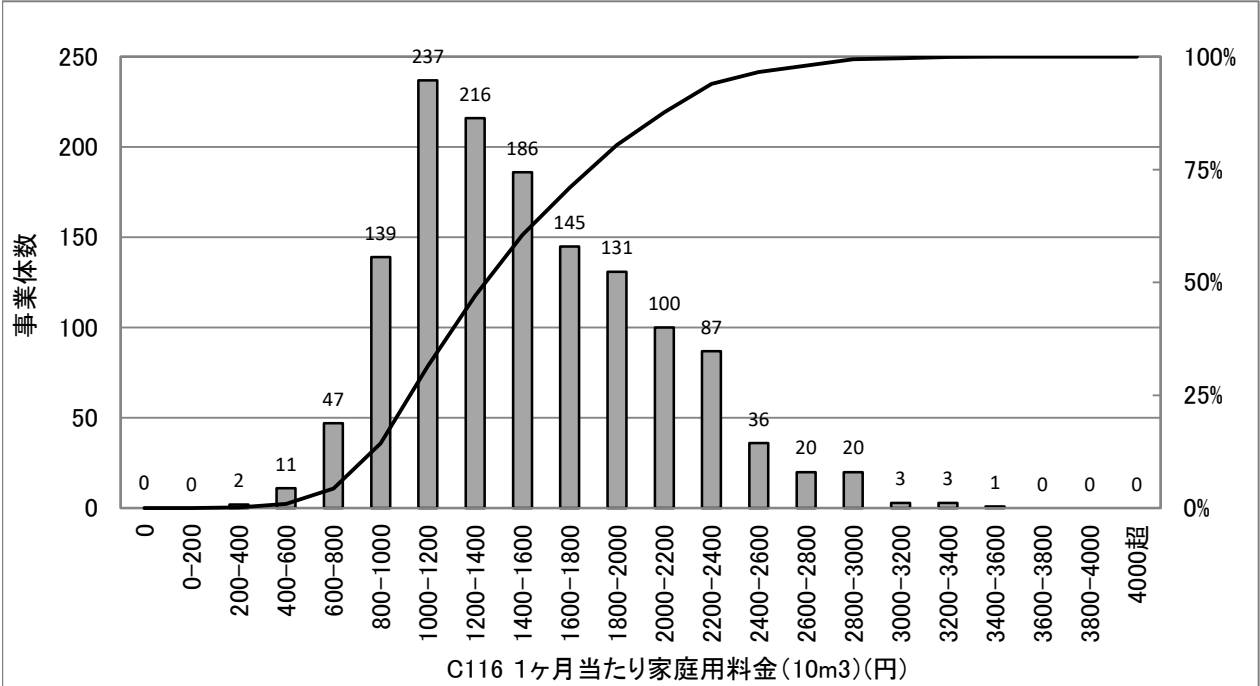


# C116(3016) 1ヶ月当たり家庭用料金(10m<sup>3</sup>)(円)

1 か月10m<sup>3</sup>当たり家庭用料金 (円) =1 か月10m<sup>3</sup>当たり家庭用料金 (料金表による)

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



## 統計値(上水)

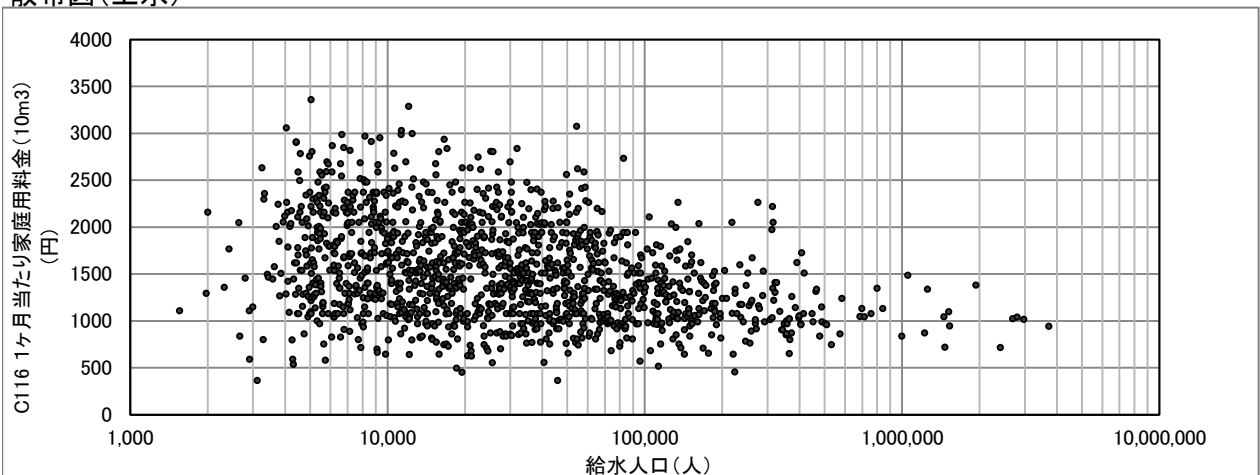
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	2,400	1,837	1,380	1,071	787
H23	2,400	1,840	1,396	1,081	787
H24	2,405	1,840	1,396	1,081	787
H25	2,415	1,846	1,400	1,081	787
H26	2,477	1,890	1,436	1,112	811

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2,761	2,166	1,721	1,296	889
1-3	2,497	1,940	1,576	1,185	816
3-10	2,251	1,781	1,400	1,080	823
10-50	1,853	1,406	1,166	1,001	756
50超	1,377	1,126	1,045	947	730

## 散布図(上水)

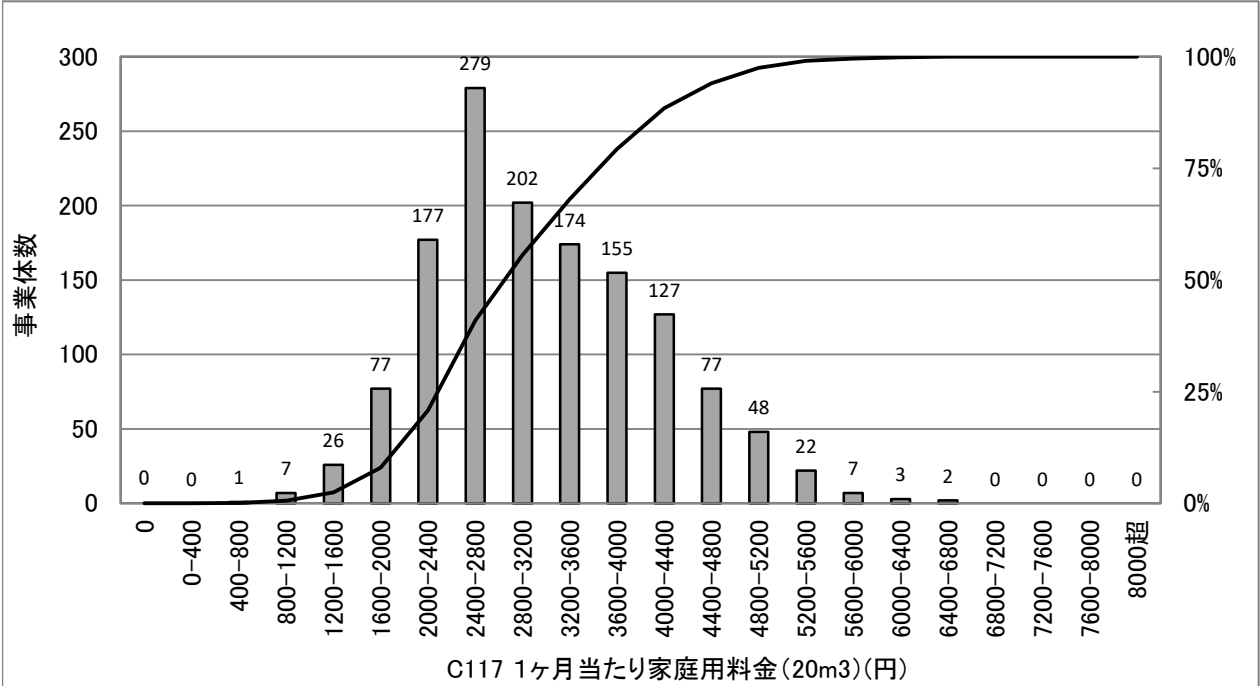


# C117(3017) 1ヶ月当たり家庭用料金(20m<sup>3</sup>)(円)

1 か月20m<sup>3</sup>当たり家庭用料金 (円) =1 か月20m<sup>3</sup>当たり家庭用料金 (料金表による)

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



## 統計値(上水)

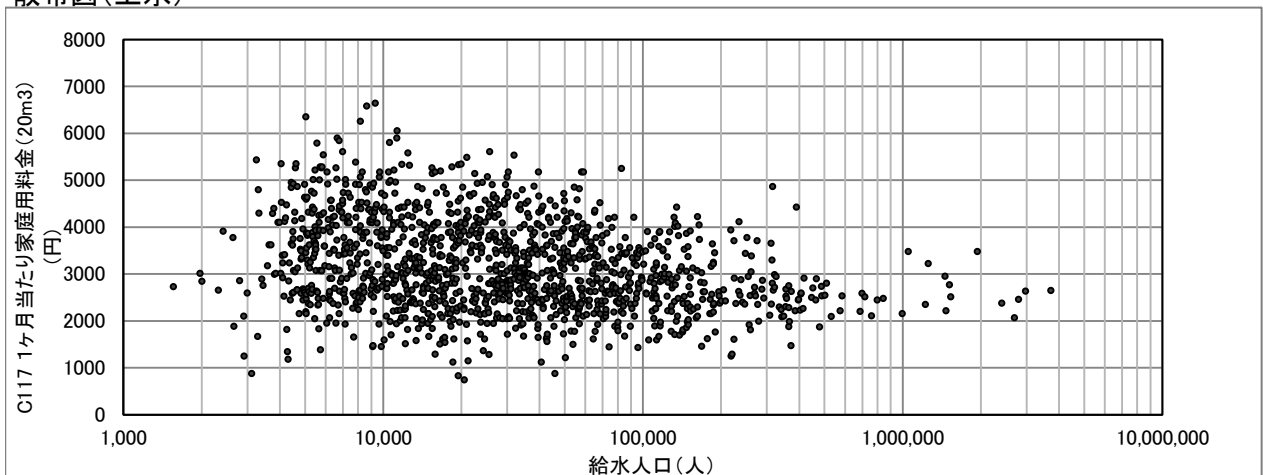
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	4,777	3,727	2,929	2,385	1,746
H23	4,775	3,760	2,940	2,409	1,751
H24	4,780	3,764	2,940	2,410	1,736
H25	4,790	3,760	2,940	2,410	1,761
H26	4,898	3,866	3,024	2,483	1,841

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	5,268	4,305	3,531	2,684	2,047
1-3	4,981	4,034	3,170	2,500	1,834
3-10	4,506	3,564	2,943	2,436	1,847
10-50	3,946	3,078	2,603	2,270	1,716
50超	3,422	2,649	2,500	2,257	2,104

## 散布図(上水)

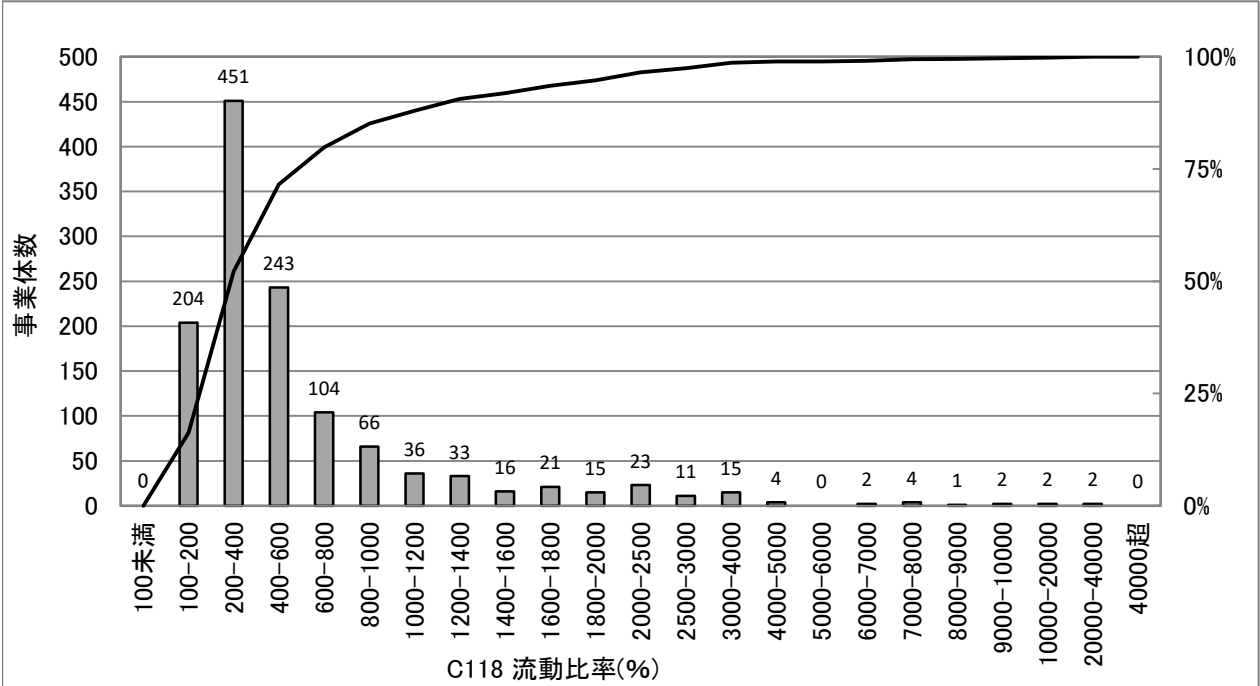


# C118(3022) 流動比率(%)

$$\text{流動比率 (\%)} = \frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1255件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	9,703.6	2,007.6	956.1	516.9	239.8
H23	12,248.9	2,195.6	1,005.8	524.4	244.1
H24	10,809.7	2,189.4	973.0	533.5	257.3
H25	11,396.3	2,124.1	1,001.9	557.9	250.2
H26	1,951.7	644.5	361.3	220.0	94.4

統計値(用水)

[年度別]

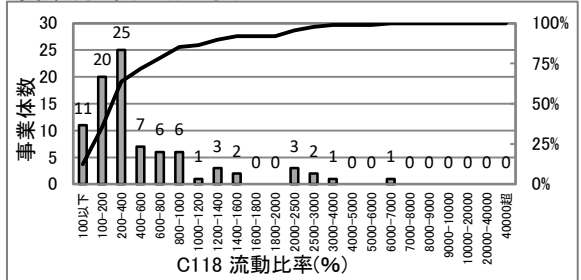
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	9,139.0	2,489.9	920.1	491.4	141.3
H23	13,140.0	3,122.3	1,102.9	568.5	161.6
H24	6,890.6	2,377.3	1,108.0	551.9	189.2
H25	10,140.2	2,811.0	1,249.1	503.5	208.5
H26	2,293.1	724.8	290.9	147.9	35.6

[給水人口別](H26)

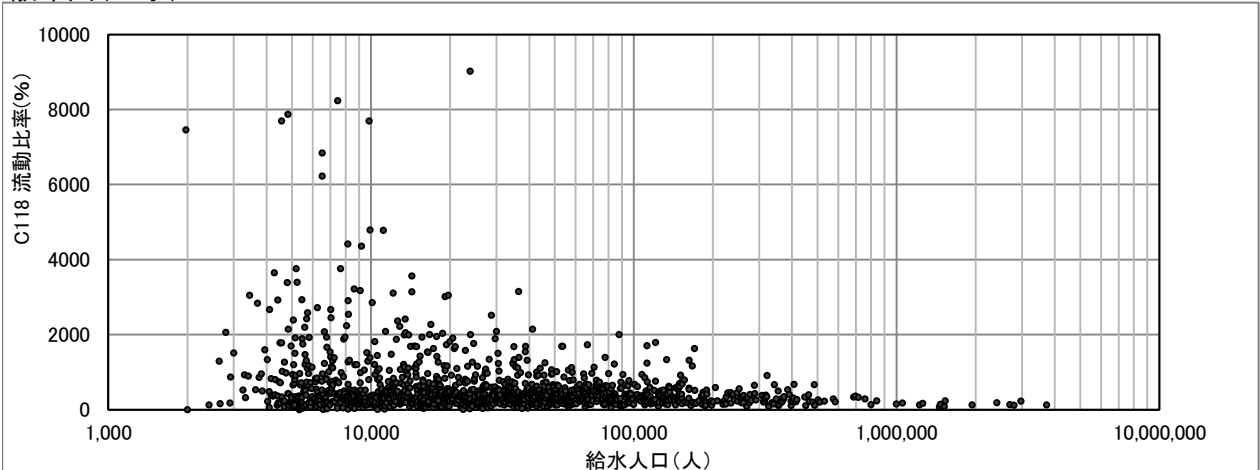
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	3,796	1,205	462	219	50
1-3	2,001	691	390	221	86
3-10	1,135	534	360	244	138
10-50	864	451	291	211	126
50超	338	241	201	141	96

度数分布図(用水)

有効データ件数: 88件



散布図(上水)



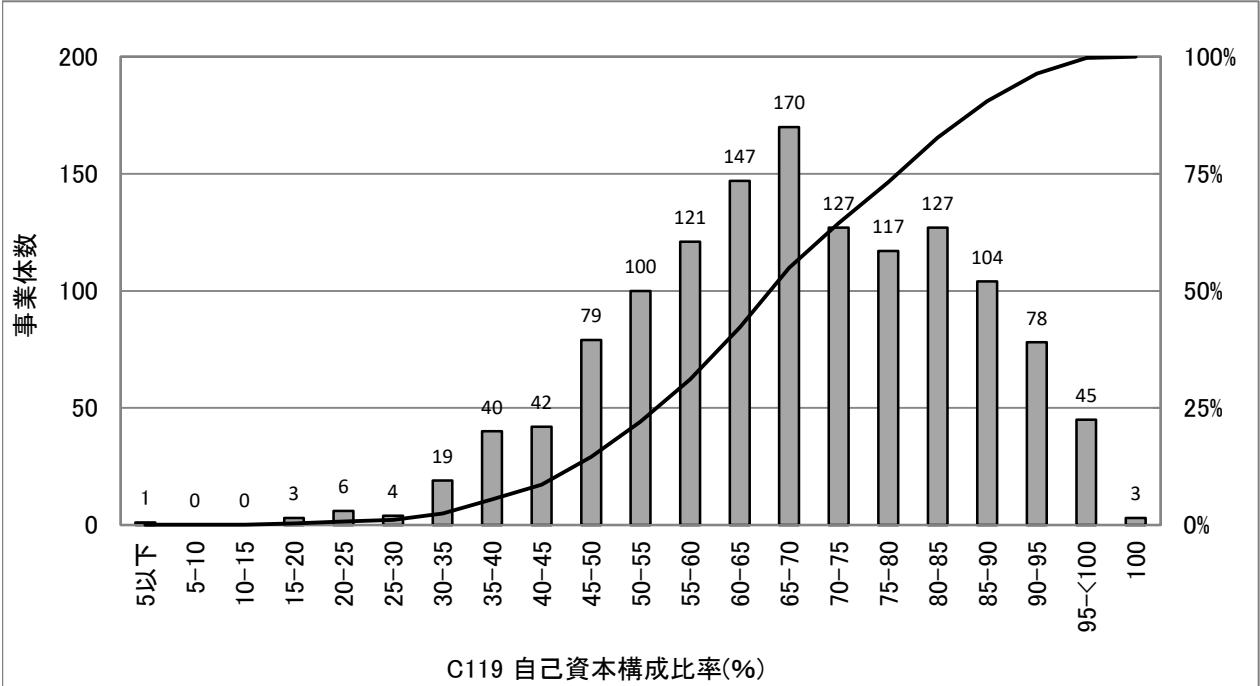
# C119(3023) 自己資本構成比率(%)

$$\text{自己資本構成比率 (\%)} = \frac{(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額など} + \text{繰延収益})}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$$

\* H26年度から評価差額など及び繰延収益を計算に含めている。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1333件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	93.2	78.9	66.8	55.8	39.4
H23	93.7	80.5	67.8	56.8	40.3
H24	94.2	81.7	68.8	57.9	41.7
H25	94.5	82.1	69.7	58.8	42.7
H26	93.9	80.8	67.9	56.8	39.5

統計値(用水)

[年度別]

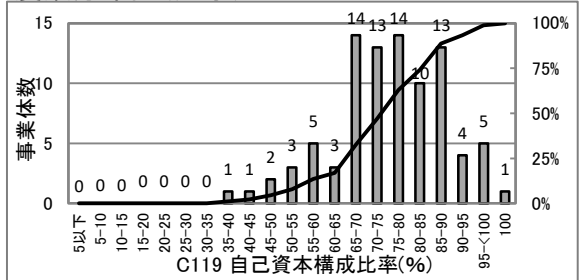
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	90.1	78.8	71.8	65.0	47.6
H23	91.3	81.8	73.5	66.4	49.3
H24	93.2	83.9	74.4	67.8	50.5
H25	92.2	86.2	76.9	69.3	50.9
H26	97.5	85.4	75.4	67.6	51.8

[給水人口別](H26)

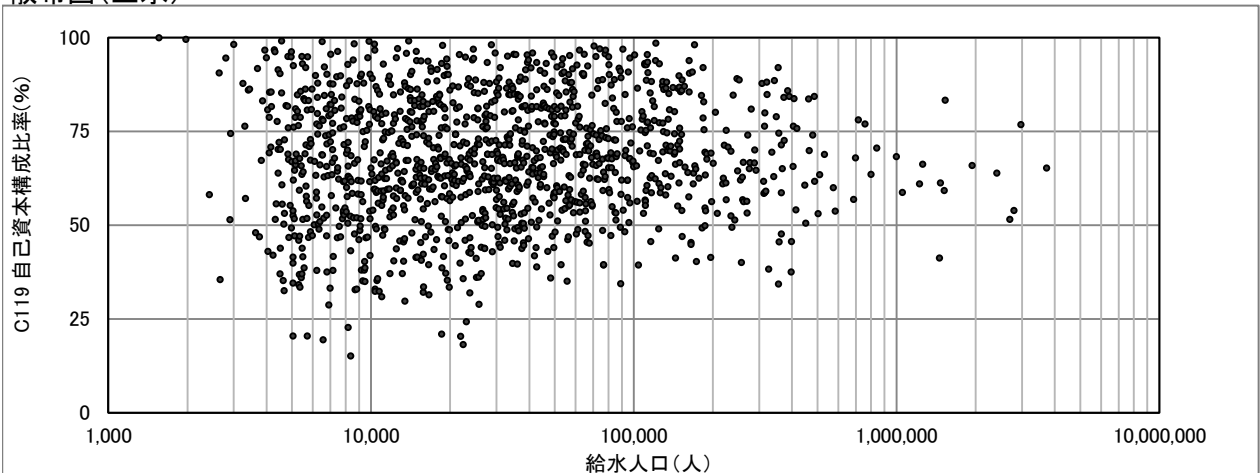
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	96.2	81.7	67.6	51.9	34.6
1-3	93.2	79.0	66.1	56.9	36.2
3-10	93.4	81.2	69.0	58.4	45.8
10-50	92.8	83.0	69.8	60.5	45.6
50超	80.7	68.7	63.7	58.9	52.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



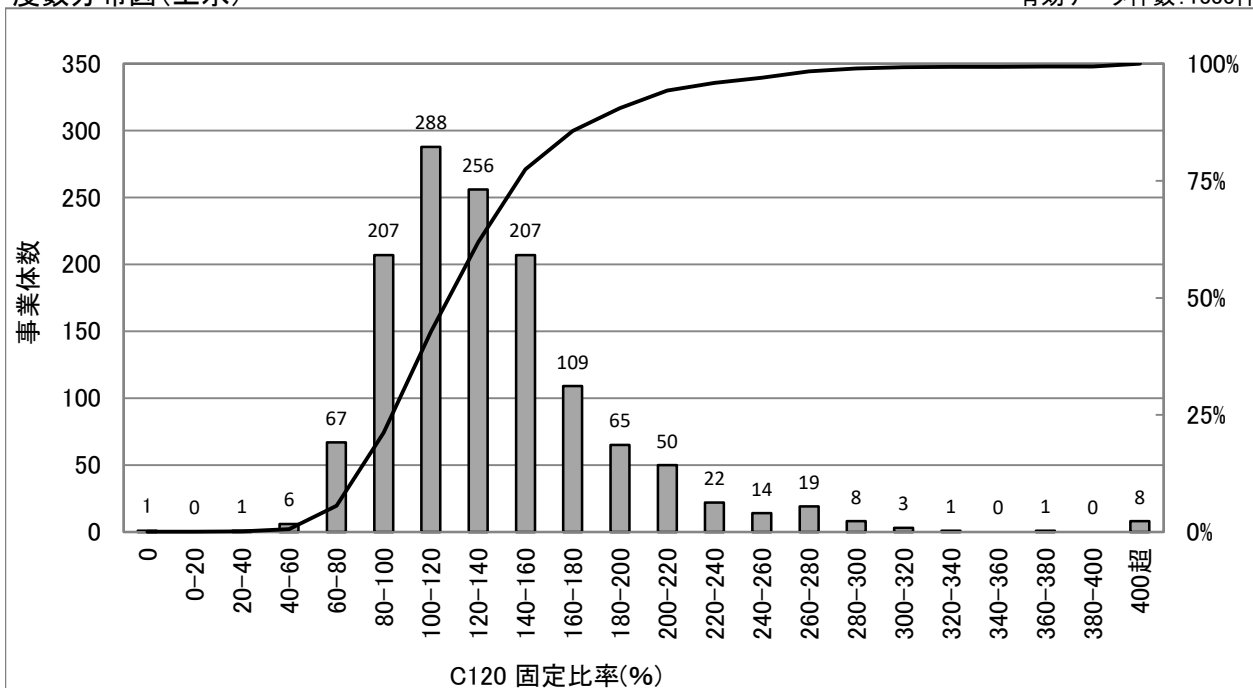
# C120(3024) 固定比率(%)

$$\text{固定比率 (\%)} = \frac{\text{固定資産}}{(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額など} + \text{繰延収益})} \times 100$$

\* H26年度から評価差額など及び繰延収益を計算に含めている。

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1333件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	231.8	162.7	131.3	109.0	84.0
H23	224.1	158.5	128.5	107.2	83.6
H24	215.7	154.0	126.7	105.9	81.6
H25	211.4	151.3	124.5	104.5	81.1
H26	228.4	155.6	126.0	103.8	78.7

統計値(用水)

[年度別]

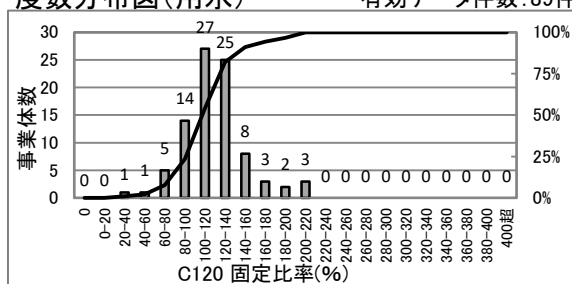
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	177.3	142.3	128.4	116.4	87.4
H23	174.1	137.8	125.3	111.4	82.6
H24	173.2	136.4	122.8	109.7	79.6
H25	176.8	133.5	117.5	106.0	77.1
H26	177.3	133.8	116.9	102.1	71.6

[給水人口別](H26)

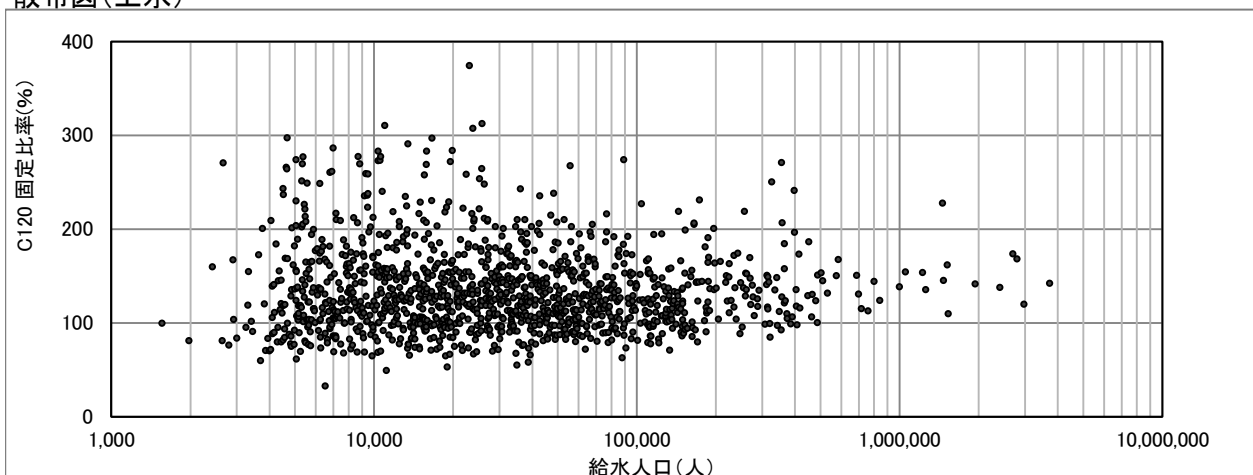
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	266.1	168.9	122.7	100.0	70.7
1-3	253.9	157.6	129.4	103.9	75.3
3-10	197.1	150.6	124.9	105.3	83.1
10-50	201.3	148.7	123.8	104.3	86.4
50超	172.5	153.8	143.5	131.3	110.8

度数分布図(用水)

有効データ件数: 89件



散布図(上水)

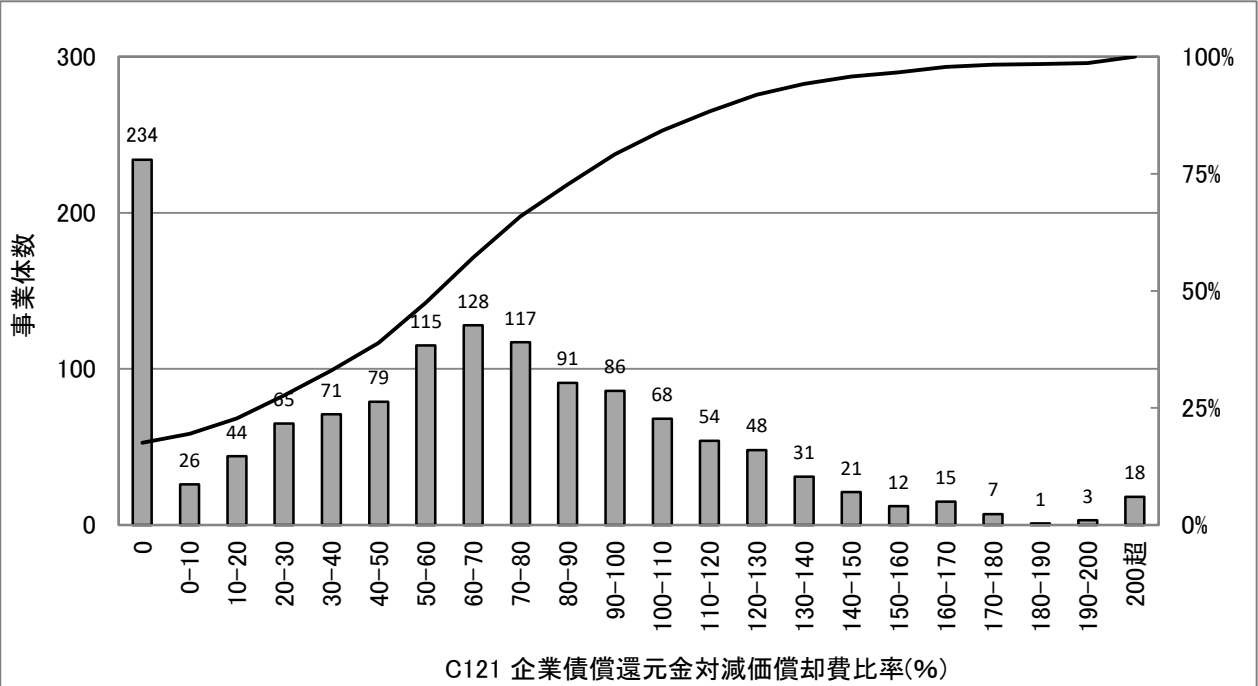


# C121(3025) 企業債償還元金対減価償却費比率(%)

$$\text{企業債償還元金対減価償却費比率(％)} = \frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1334件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	139.2	81.1	48.1	0.0	0.0
H23	130.6	80.8	49.3	5.8	0.0
H24	142.2	84.6	51.9	8.0	0.0
H25	129.5	80.3	48.5	10.8	0.0
H26	144.1	93.5	62.2	24.7	0.0

統計値(用水)

[年度別]

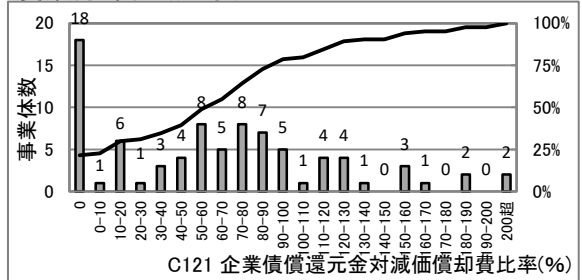
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	225.6	120.8	65.8	0.0	0.0
H23	206.9	107.8	71.7	0.0	0.0
H24	188.9	117.0	74.5	0.4	0.0
H25	187.4	99.5	68.2	10.0	0.0
H26	160.2	95.0	62.9	17.2	0.0

[給水人口別](H26)

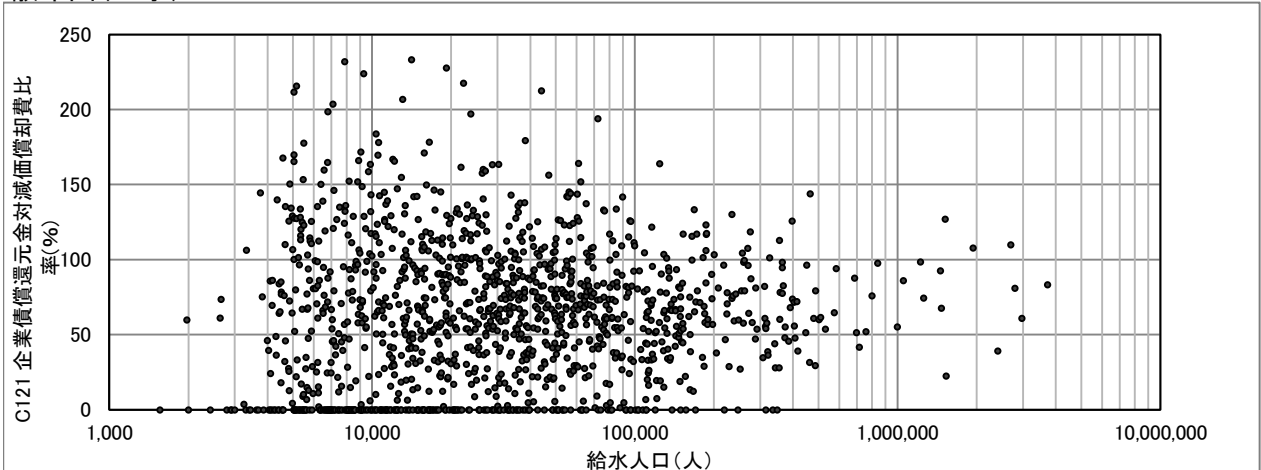
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	166.0	101.8	49.9	0.0	0.0
1-3	149.9	100.1	62.5	23.7	0.0
3-10	133.8	89.5	67.1	35.8	0.0
10-50	117.1	79.6	60.3	38.8	0.0
50超	109.4	91.5	71.2	54.1	39.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

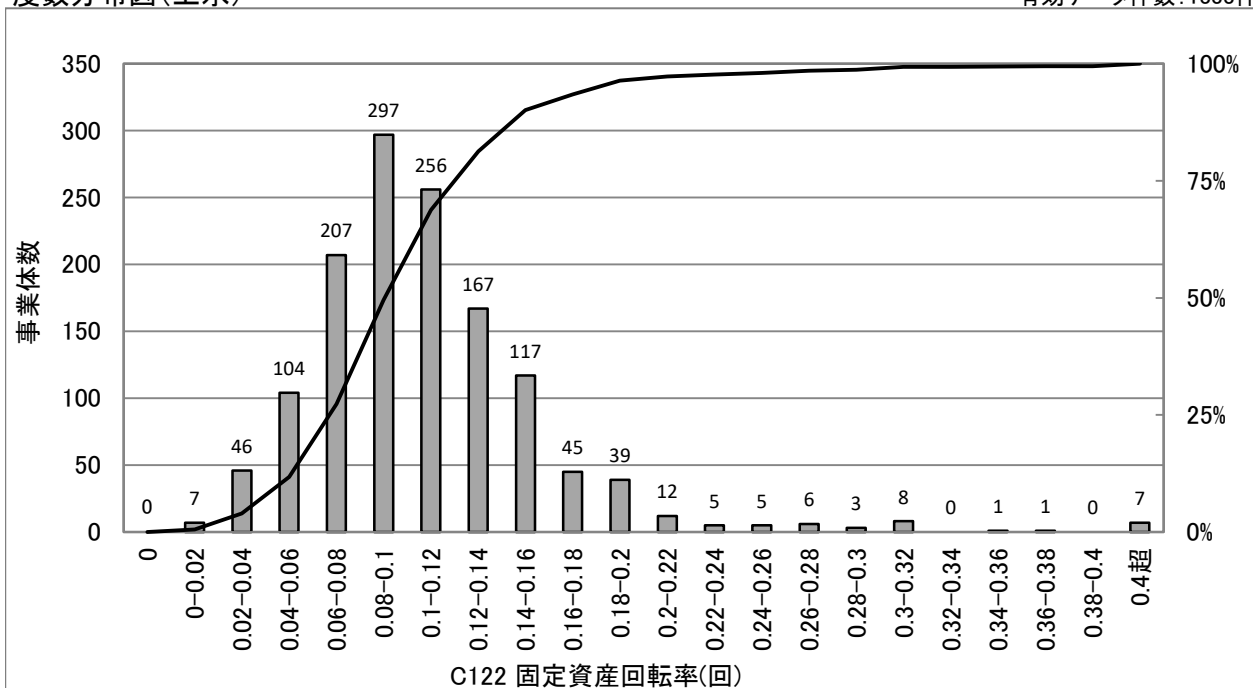


# C122(3026) 固定資産回転率(回)

$$\text{固定資産回転率(回)} = \frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1333件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.19	0.13	0.10	0.08	0.04
H23	0.19	0.13	0.10	0.08	0.04
H24	0.18	0.13	0.10	0.08	0.04
H25	0.18	0.13	0.10	0.08	0.04
H26	0.19	0.13	0.10	0.08	0.04

統計値(用水)

[年度別]

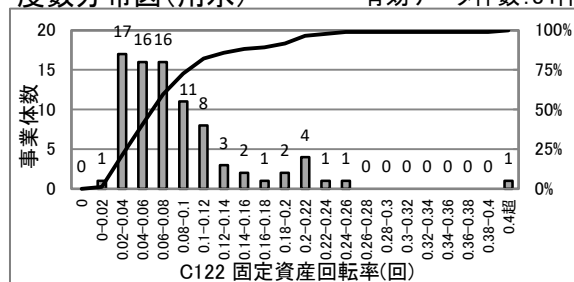
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.20	0.10	0.06	0.04	0.03
H23	0.21	0.10	0.06	0.04	0.03
H24	0.21	0.10	0.06	0.04	0.03
H25	0.21	0.10	0.07	0.04	0.02
H26	0.21	0.11	0.07	0.05	0.03

[給水人口別](H26)

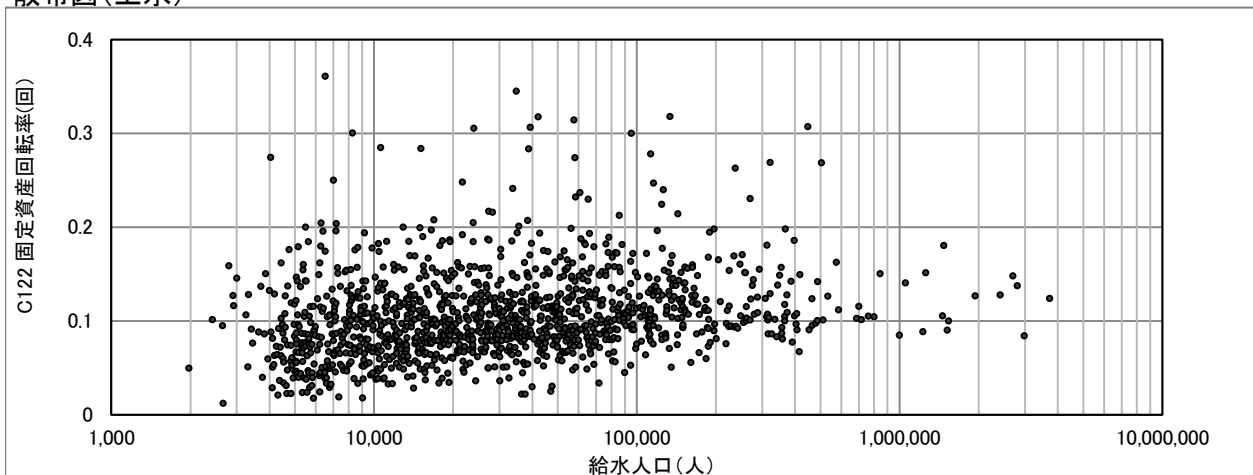
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.19	0.12	0.09	0.06	0.03
1-3	0.19	0.12	0.09	0.07	0.05
3-10	0.19	0.13	0.10	0.08	0.06
10-50	0.20	0.14	0.11	0.10	0.08
50超	0.18	0.14	0.12	0.10	0.09

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

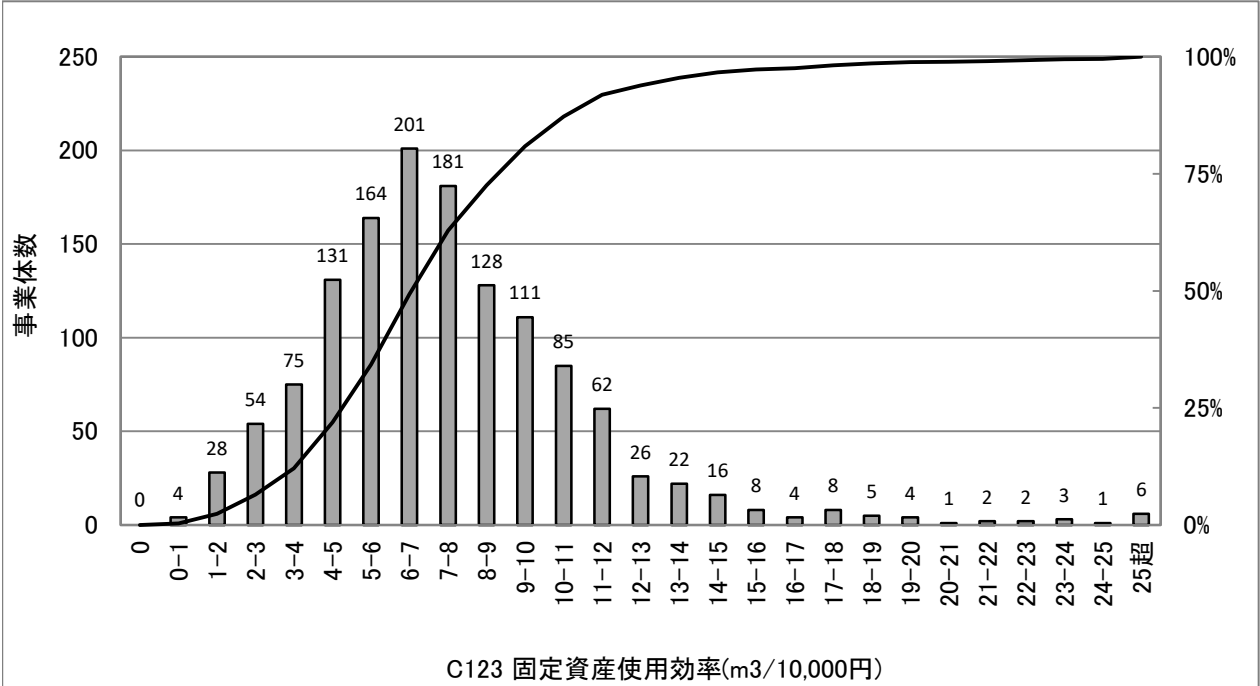


# C123(3027) 固定資産使用効率(m<sup>3</sup>/万円)

$$\text{固定資産使用効率 (m}^3\text{/万円)} = \frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1332件



## 統計値(上水)

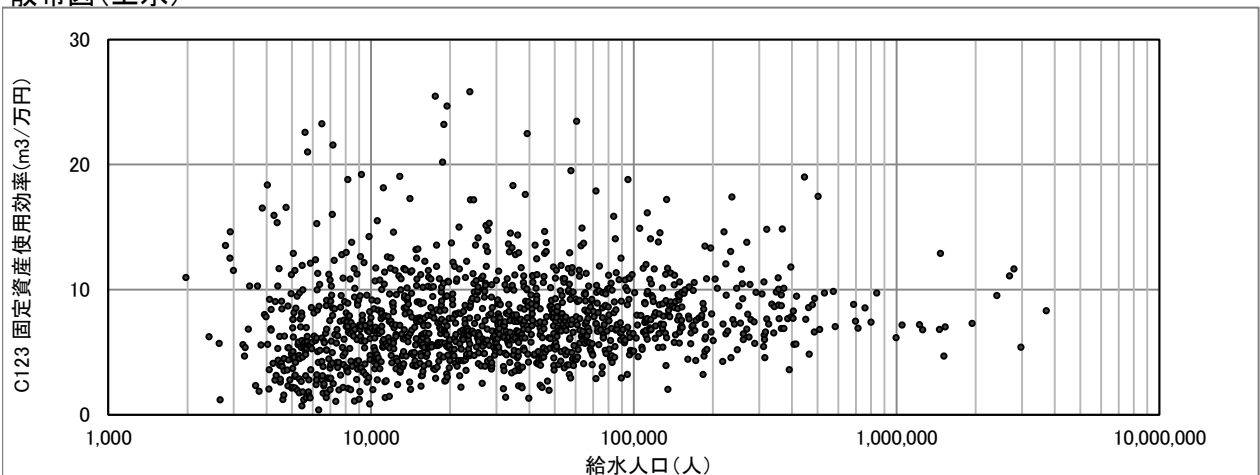
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	13.9	9.3	7.0	4.9	2.5
H23	13.7	9.1	6.8	4.9	2.5
H24	13.2	8.9	6.8	4.8	2.5
H25	13.2	8.8	6.7	4.8	2.5
H26	13.7	9.2	7.1	5.3	2.7

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	15.3	8.6	5.9	3.7	1.5
1-3	13.6	9.2	6.7	5.3	3.4
3-10	13.0	9.2	7.3	5.7	3.6
10-50	13.8	9.7	7.9	6.6	4.7
50超	12.6	9.7	7.4	6.9	5.6

## 散布図(上水)



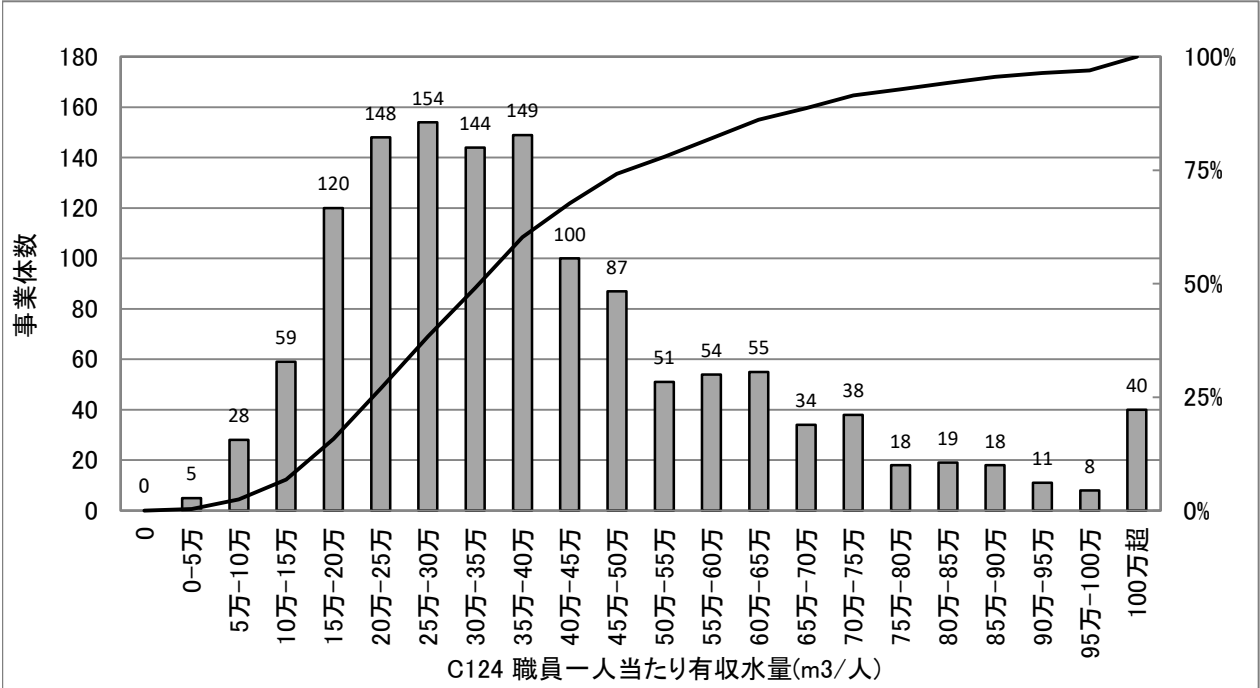


# C124(3109) 職員一人当たり有収水量(m<sup>3</sup>/人)

$$\text{職員一人当たり有収水量 (m}^3\text{/人)} = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1340件



## 統計値(上水)

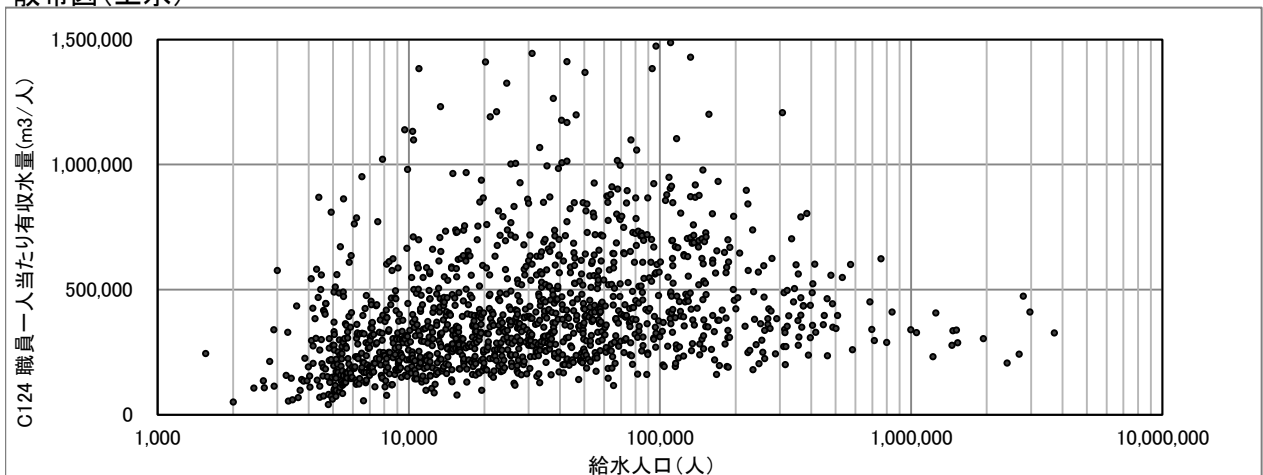
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	796,400	482,750	332,000	235,250	136,000
H23	807,700	485,000	338,000	235,000	137,000
H24	849,800	502,500	347,500	236,000	140,000
H25	871,350	501,500	353,000	241,000	141,850
H26	872,000	510,000	353,000	241,000	136,000

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	608,200	334,000	237,000	156,750	76,350
1-3	850,250	469,250	338,000	234,750	159,150
3-10	927,000	605,000	417,000	300,000	206,000
10-50	919,750	637,250	454,000	341,000	205,950
50超	588,750	411,000	340,000	292,000	235,500

## 散布図(上水)

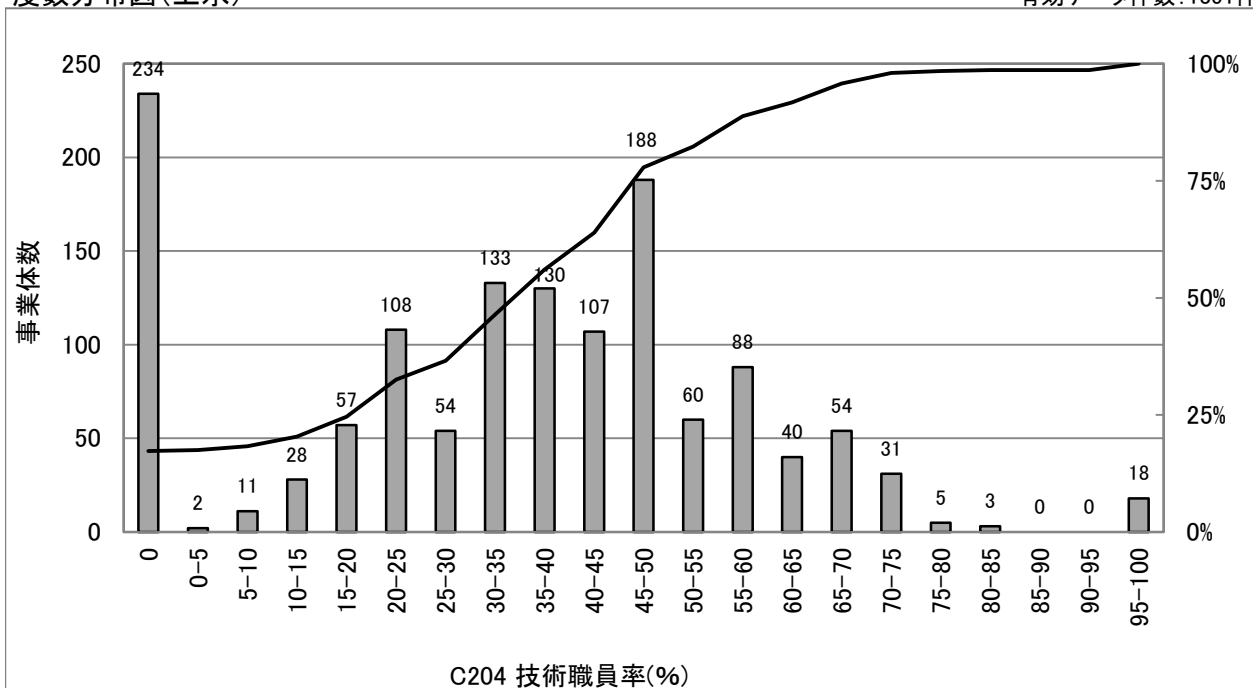


# C204(3105) 技術職員率(%)

$$\text{技術職員率 (\%)} = \frac{\text{技術職員数}}{\text{全職員数}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1351件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	67.7	50.0	37.5	20.0	0.0
H23	66.7	50.0	36.4	20.0	0.0
H24	66.7	50.0	36.4	20.0	0.0
H25	67.3	50.0	37.5	21.1	0.0
H26	66.7	50.0	37.5	21.7	0.0

統計値(用水)

[年度別]

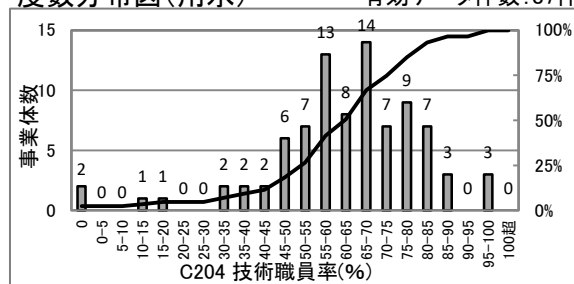
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	84.4	73.1	62.7	53.9	23.9
H23	85.3	75.9	65.5	53.3	22.7
H24	85.3	75.7	63.8	52.8	22.2
H25	84.2	74.6	64.6	55.0	23.0
H26	87.0	75.7	64.5	54.3	33.5

[給水人口別](H26)

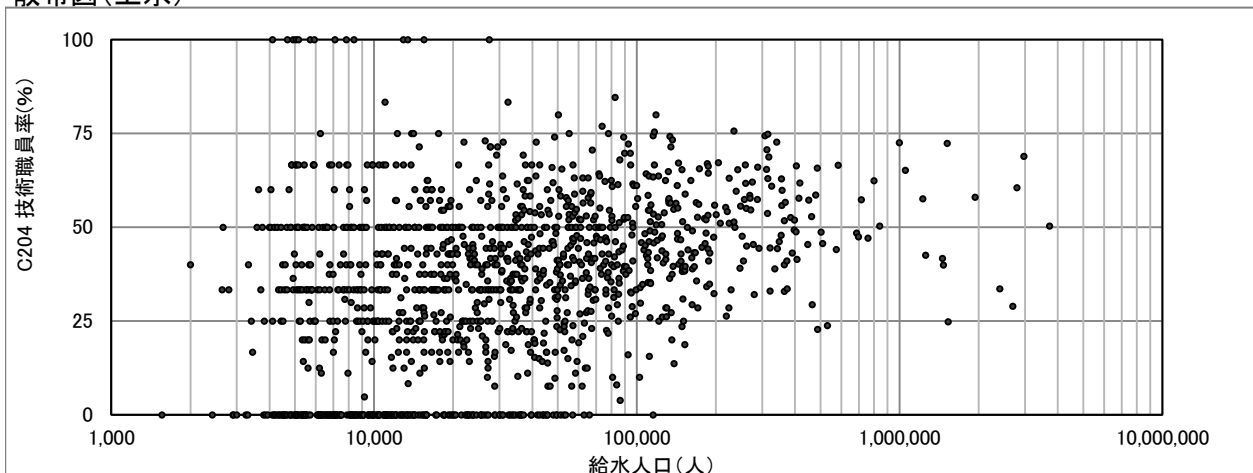
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	72.7	50.0	25.0	0.0	0.0
1-3	66.7	47.6	33.3	16.7	0.0
3-10	66.6	50.0	40.0	27.3	0.0
10-50	70.7	57.7	48.6	39.6	25.9
50超	71.5	59.9	49.5	42.9	25.8

度数分布図(用水)

有効データ件数: 87件



散布図(上水)

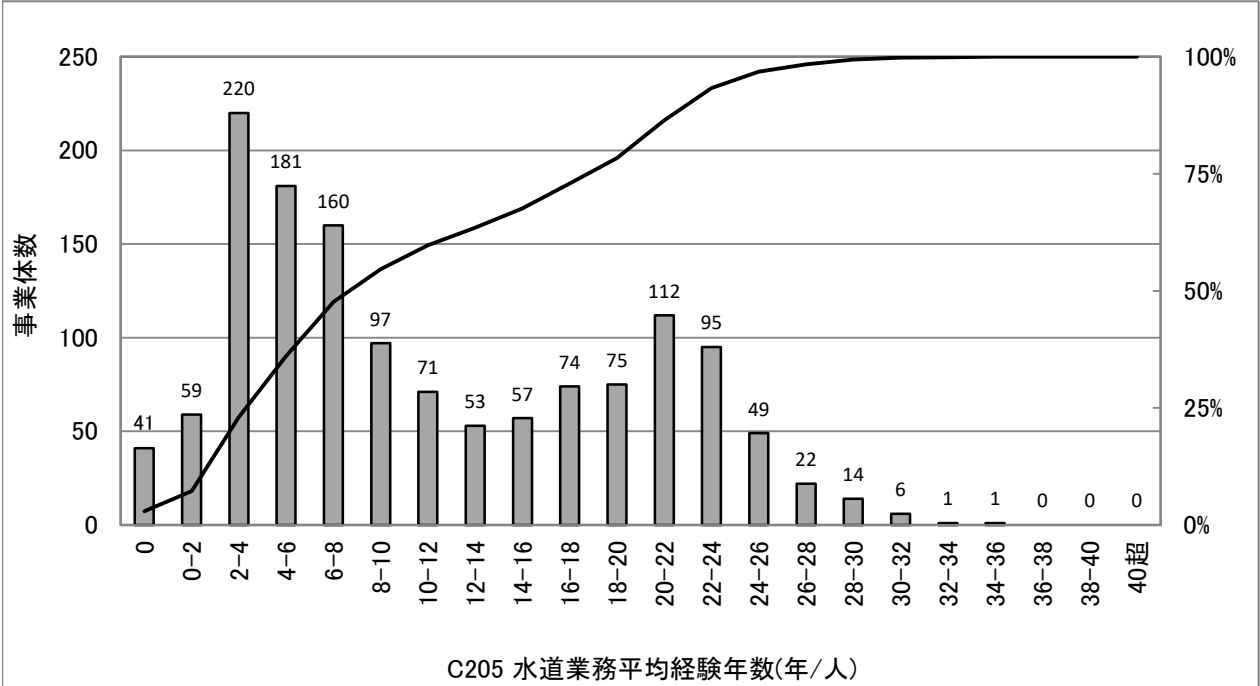


# C205(3106) 水道業務平均経験年数度(年/人)

$$\text{水道業務平均経験年数 (年/人)} = \frac{\text{職員の水道業務経験年数}}{\text{全職員数}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1388件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	28.0	22.0	12.0	5.0	2.0
H23	28.0	21.0	11.0	5.0	2.0
H24	27.0	21.0	10.0	5.0	1.0
H25	26.0	20.0	10.0	5.0	2.0
H26	25.0	19.0	9.0	5.0	2.0

統計値(用水)

[年度別]

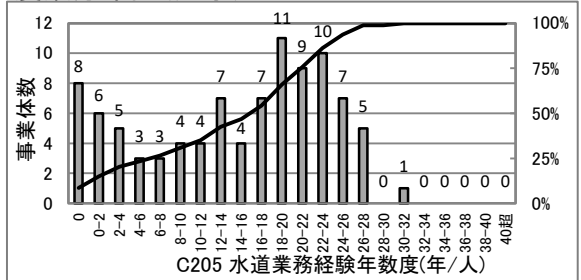
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	26.0	22.0	17.5	9.0	0.0
H23	27.0	22.0	18.0	8.5	0.0
H24	27.0	22.5	19.0	9.0	0.0
H25	26.3	22.0	18.0	8.0	0.0
H26	27.0	22.0	17.5	8.0	0.0

[給水人口別](H26)

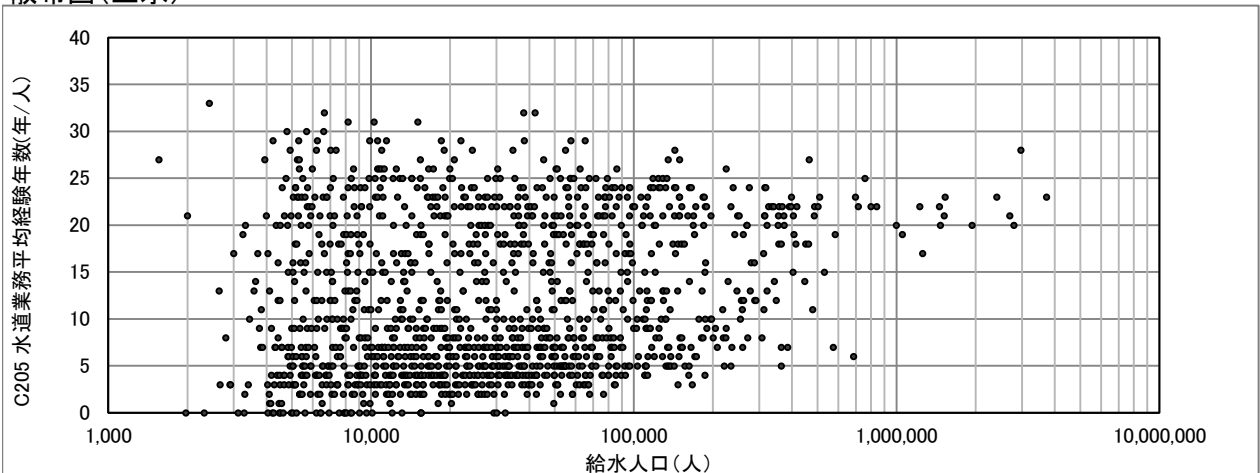
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	27.0	18.0	8.0	4.0	0.0
1-3	25.0	16.0	7.0	4.0	2.0
3-10	25.0	19.0	8.0	5.0	3.0
10-50	24.0	21.0	14.0	8.0	5.0
50超	24.5	23.0	22.0	20.0	9.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:94件



散布図(上水)

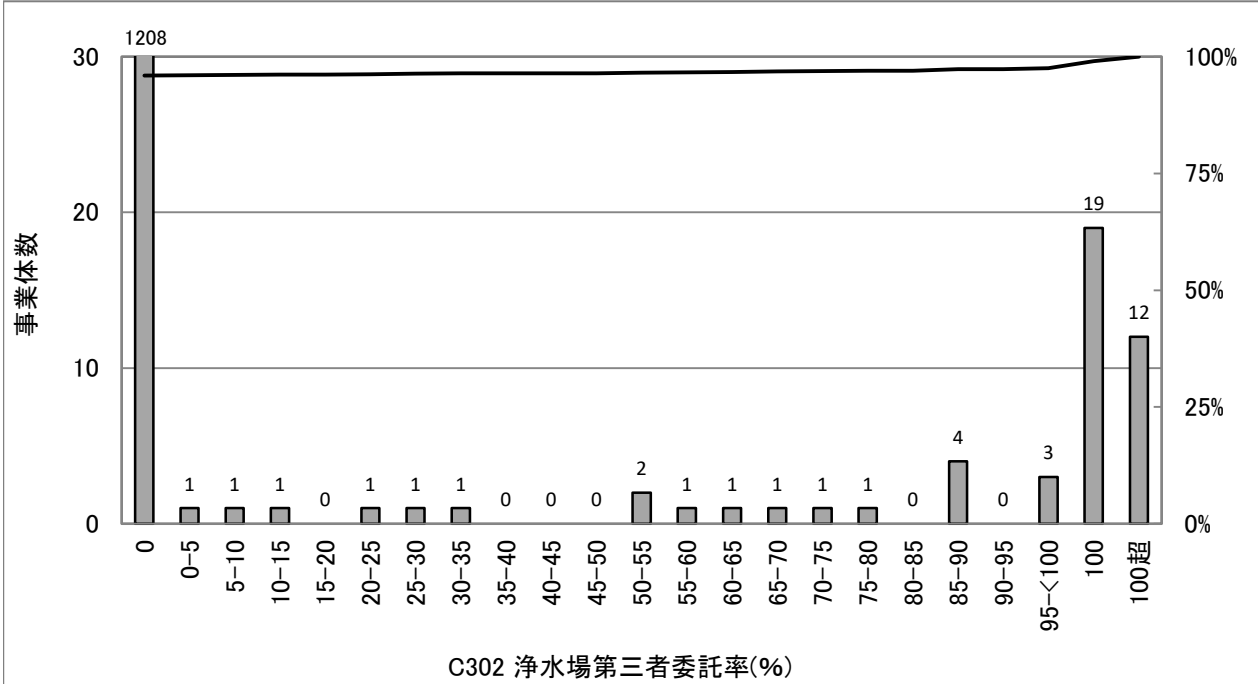


# C302(5009) 浄水場第三者委託率(%)

$$\text{浄水場第三者委託率 (\%)} = \frac{\text{第三者委託した浄水場の浄水施設能力}}{\text{全浄水施設能力}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1259件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

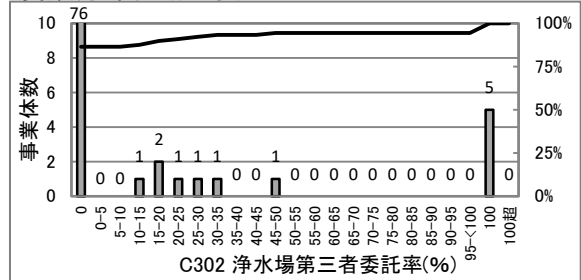
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H23	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0
H24	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H25	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0

## [給水人口別](H26)

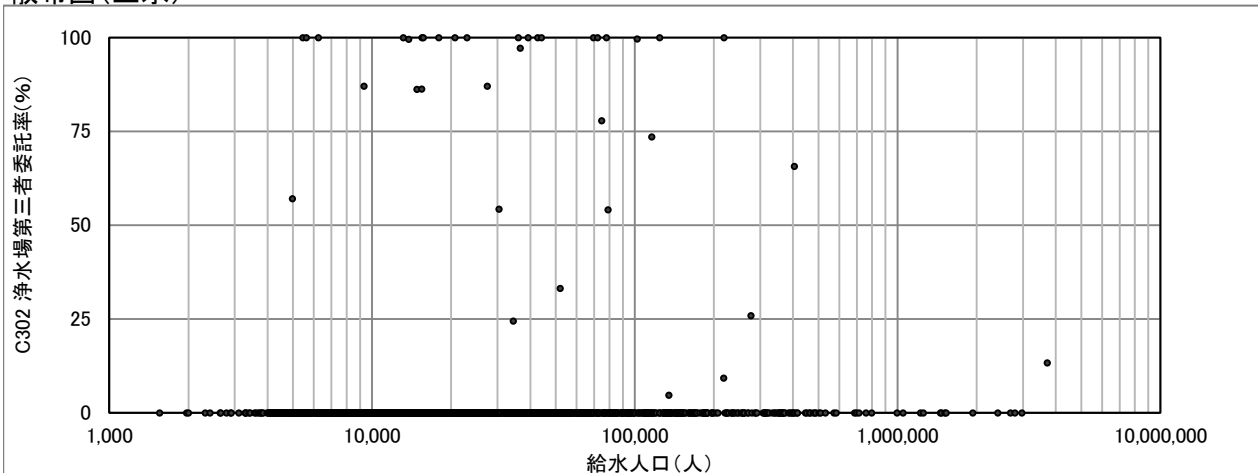
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## 度数分布図(用水)

有効データ件数: 88件



## 散布図(上水)

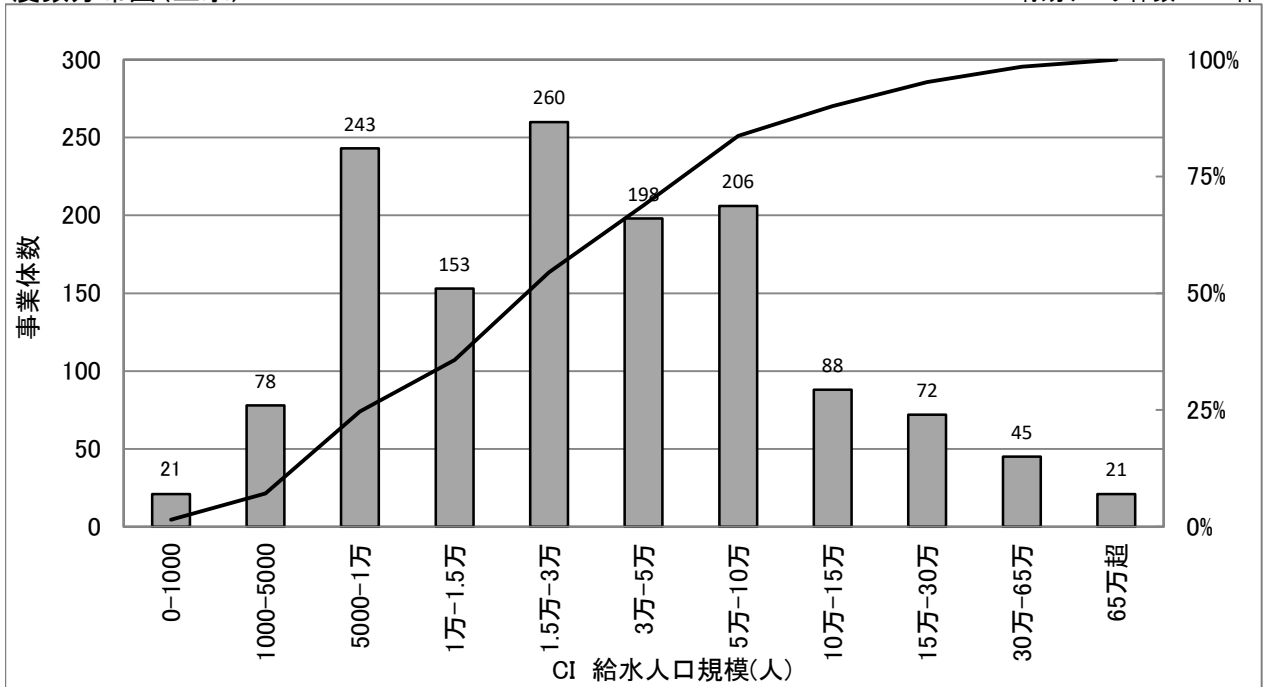


# CI 給水人口規模(人)

給水人口規模 (人) = 現在給水人口

度数分布図(上水)

有効データ件数:1385件



## 統計値(上水)

[年度別]

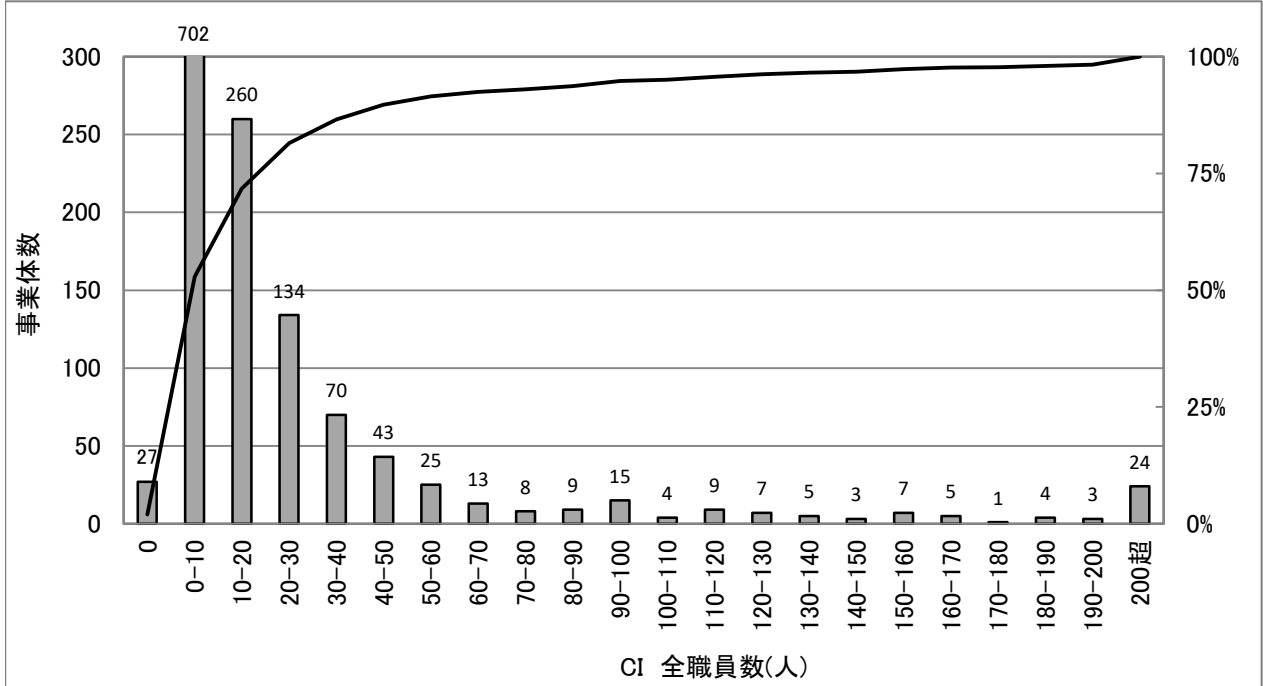
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	278,501	64,006	25,482	10,223	4,470

# CI 全職員数(人)

全職員数(人) = 職員数合計

度数分布図(上水)

有効データ件数:1378件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	109	23	10	5	2

統計値(用水)

[年度別]

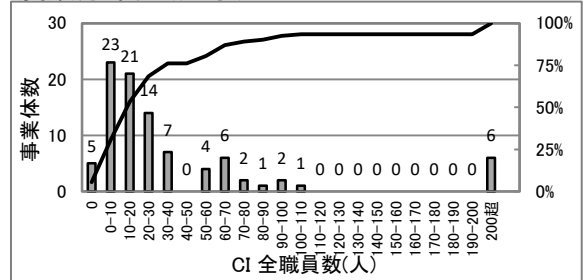
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	248	38	20	8	1

[給水人口別](H26)

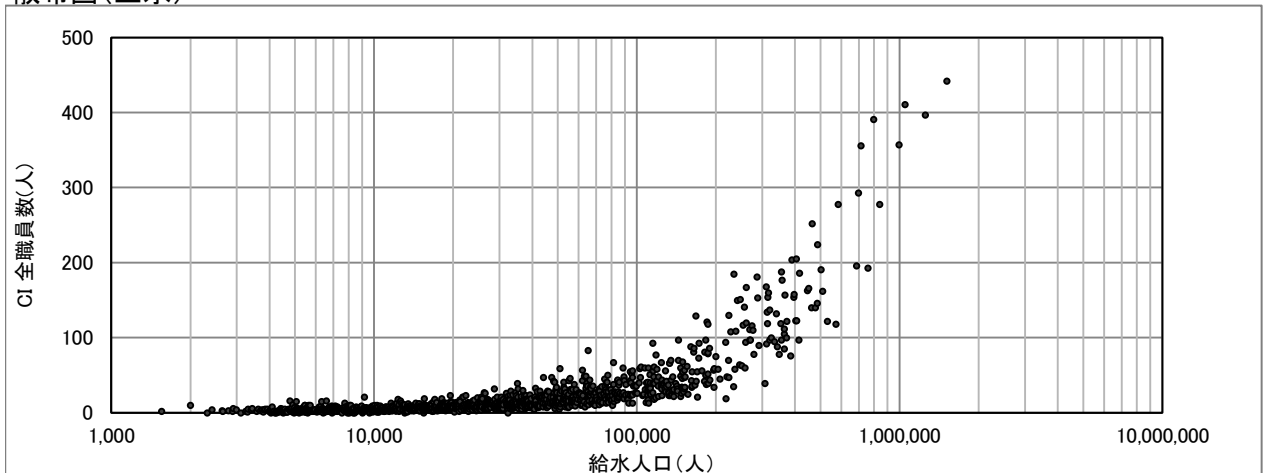
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	9	5	3	2	0
1-3	17	10	7	5	3
3-10	43	25	17	12	7
10-50	167	97	57	34	23
50超	1,502	779	404	278	132

度数分布図(用水)

有効データ件数:92件



散布図(上水)

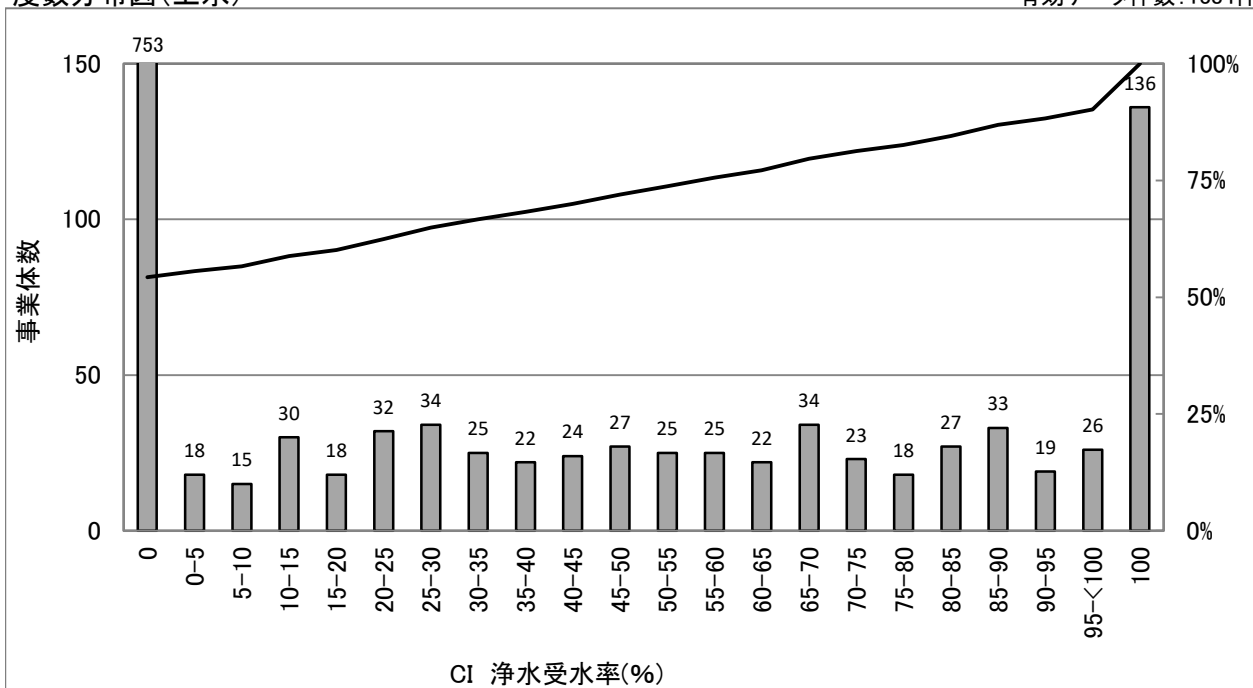


# CI 浄水受水率(%)

$$\text{浄水受水率 (\%)} = \frac{\text{浄水受水量}}{\text{年間取水量}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



## 統計値(上水)

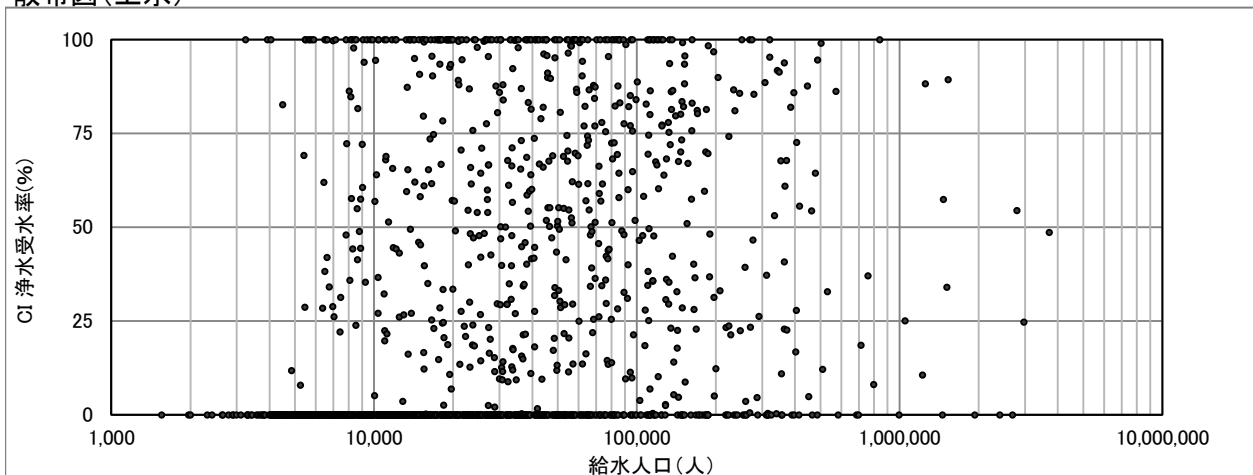
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	100.0	57.9	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	48.4	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	72.7	29.4	0.0	0.0
10-50	100.0	80.1	35.7	0.0	0.0
50超	96.7	53.0	21.6	0.0	0.0

## 散布図(上水)

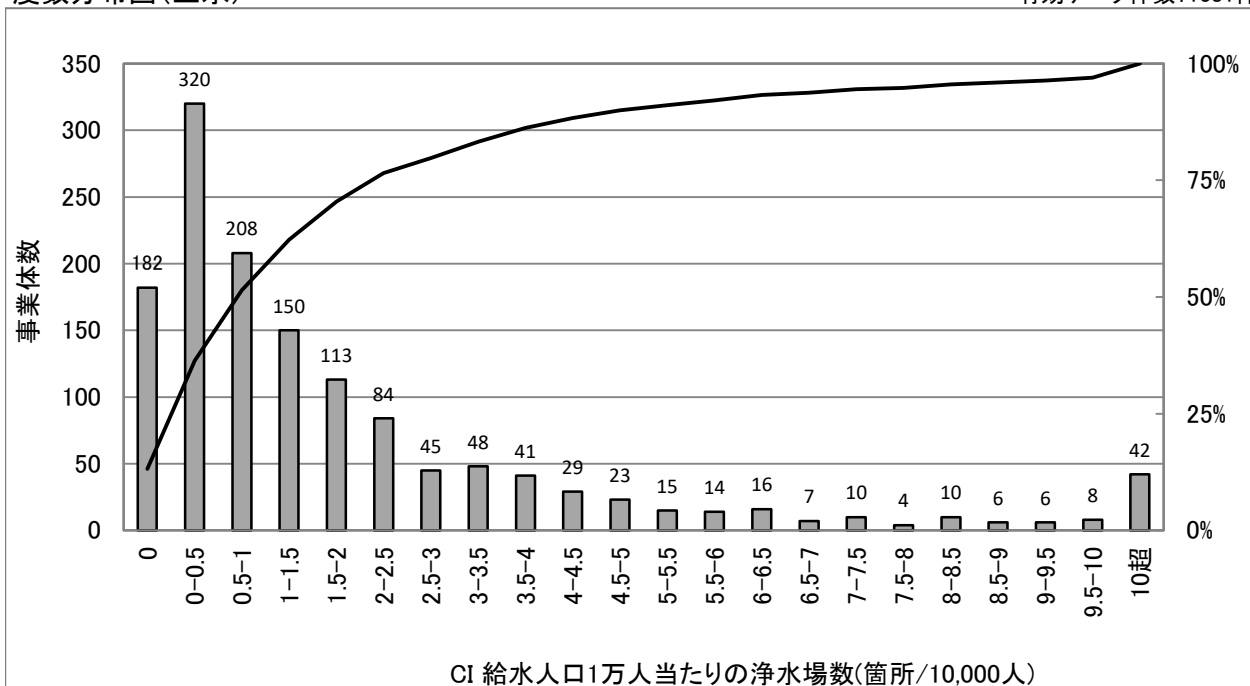


# CI 給水人口1万人当たりの浄水場数(箇所/10,000人)

$$\text{給水人口1万人当たりの浄水場数(箇所/10,000人)} = \frac{\text{浄水場数}}{\text{現在給水人口/10,000人}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



CI 給水人口1万人当たりの浄水場数(箇所/10,000人)

## 統計値(上水)

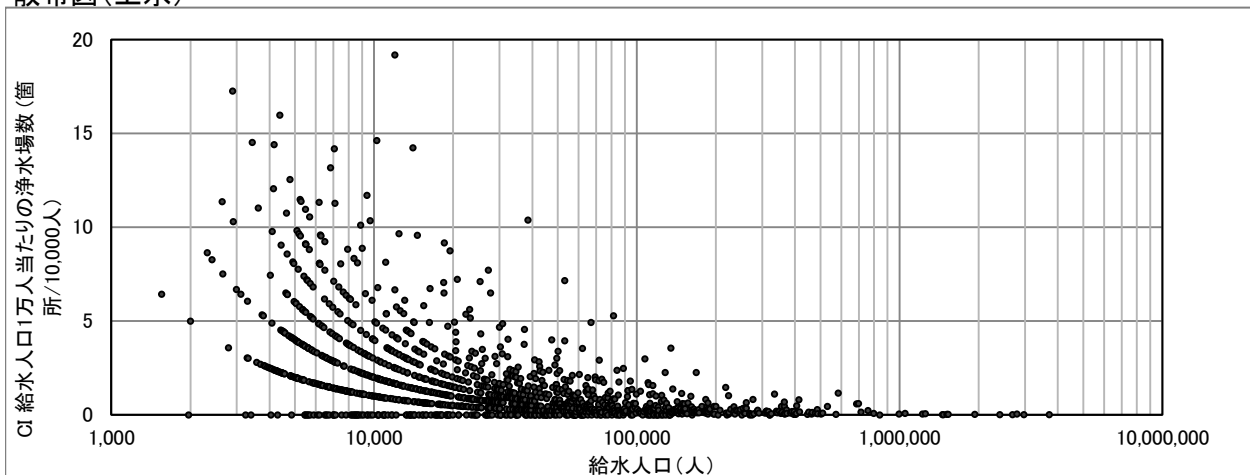
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	8.1	2.4	0.9	0.2	0.0

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	16.2	6.2	3.2	1.6	0.0
1-3	5.6	2.6	1.3	0.6	0.0
3-10	2.6	1.1	0.5	0.2	0.0
10-50	1.2	0.4	0.2	0.1	0.0
50超	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0

## 散布図(上水)



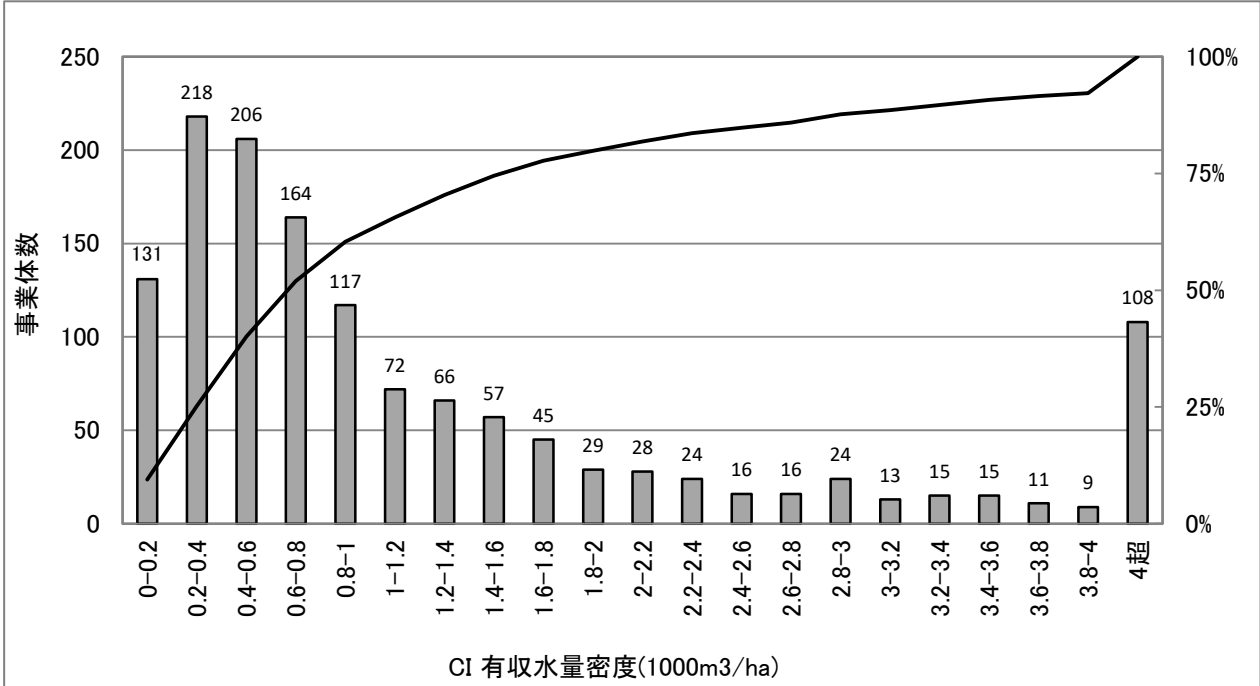


# CI 有収水量密度(1000m<sup>3</sup>/ha)

$$\text{有収水量密度 (1,000m}^3\text{/ha)} = \frac{\text{有収水量}}{\text{計画給水区域面積}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1384件



## 統計値(上水)

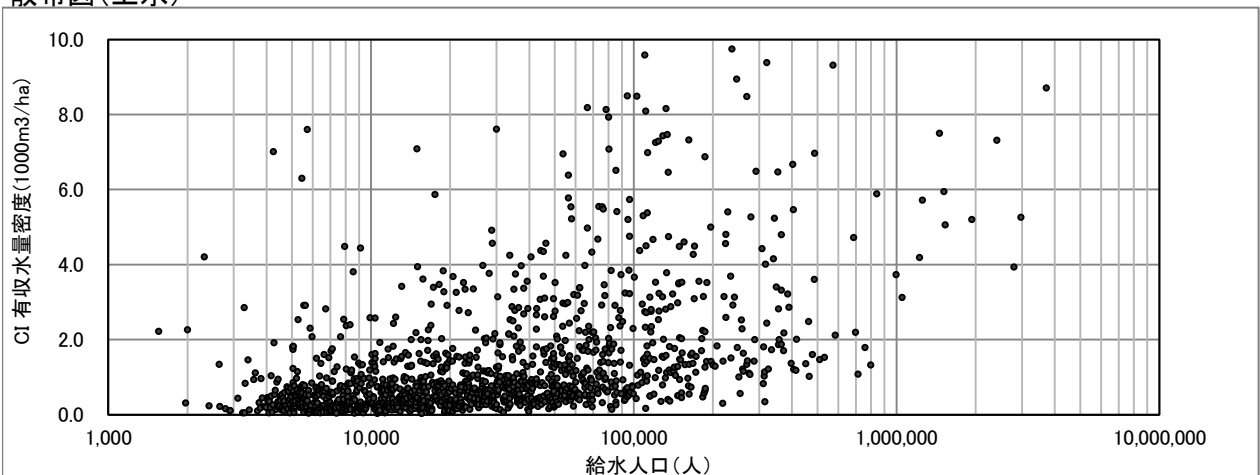
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	5.3	1.6	0.8	0.4	0.1

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.5	0.8	0.4	0.2	0.1
1-3	2.8	1.1	0.6	0.3	0.2
3-10	4.9	1.9	0.9	0.5	0.3
10-50	9.0	3.7	2.0	1.2	0.5
50超	11.7	7.5	5.1	2.4	1.4

## 散布図(上水)

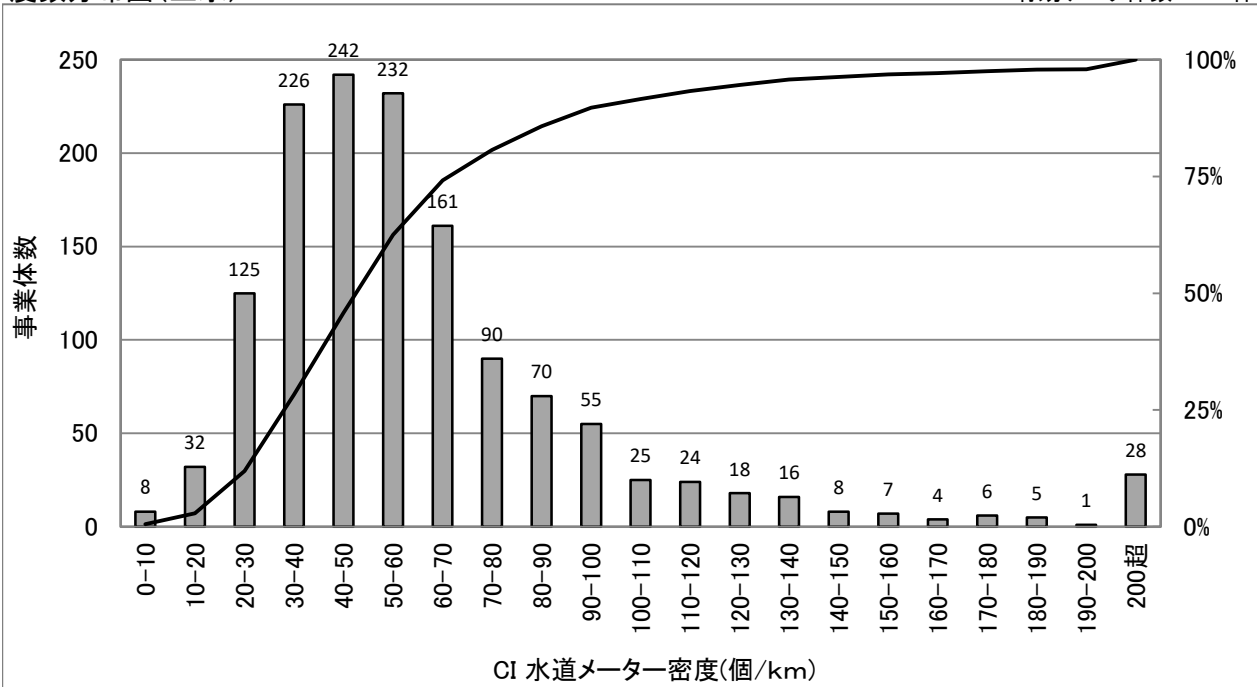


# CI 水道メーター密度(個/km)

$$\text{水道メーター密度 (個/km)} = \frac{\text{水道メーター数}}{\text{配水管延長}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1383件



## 統計値(上水)

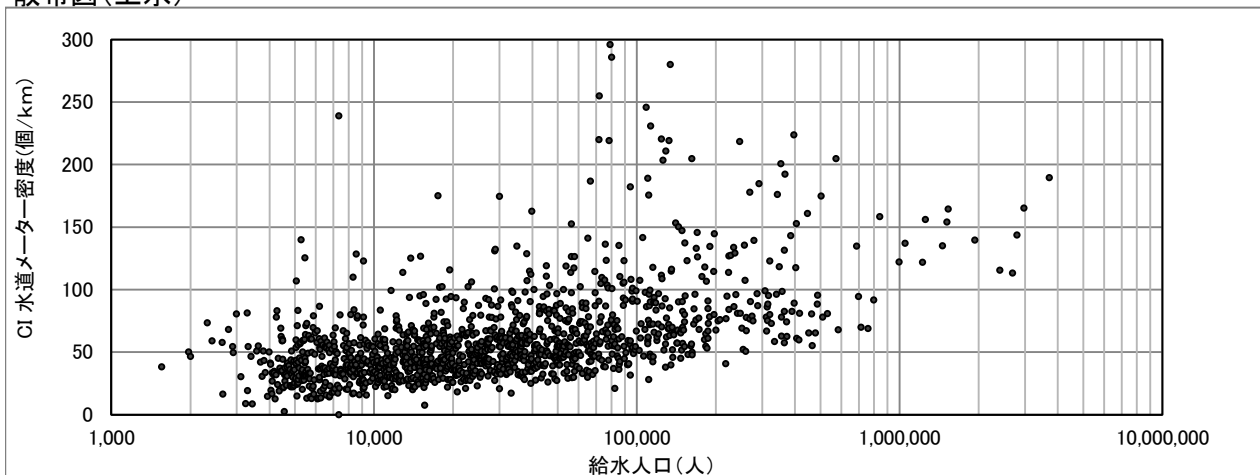
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	134.7	71.2	53.2	37.7	22.9

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	79.3	53.3	37.7	28.7	14.9
1-3	93.3	60.1	45.4	35.5	25.2
3-10	122.7	76.4	57.1	45.5	32.6
10-50	203.8	109.4	80.6	65.1	48.1
50超	254.6	163.1	136.3	99.3	69.5

## 散布図(上水)

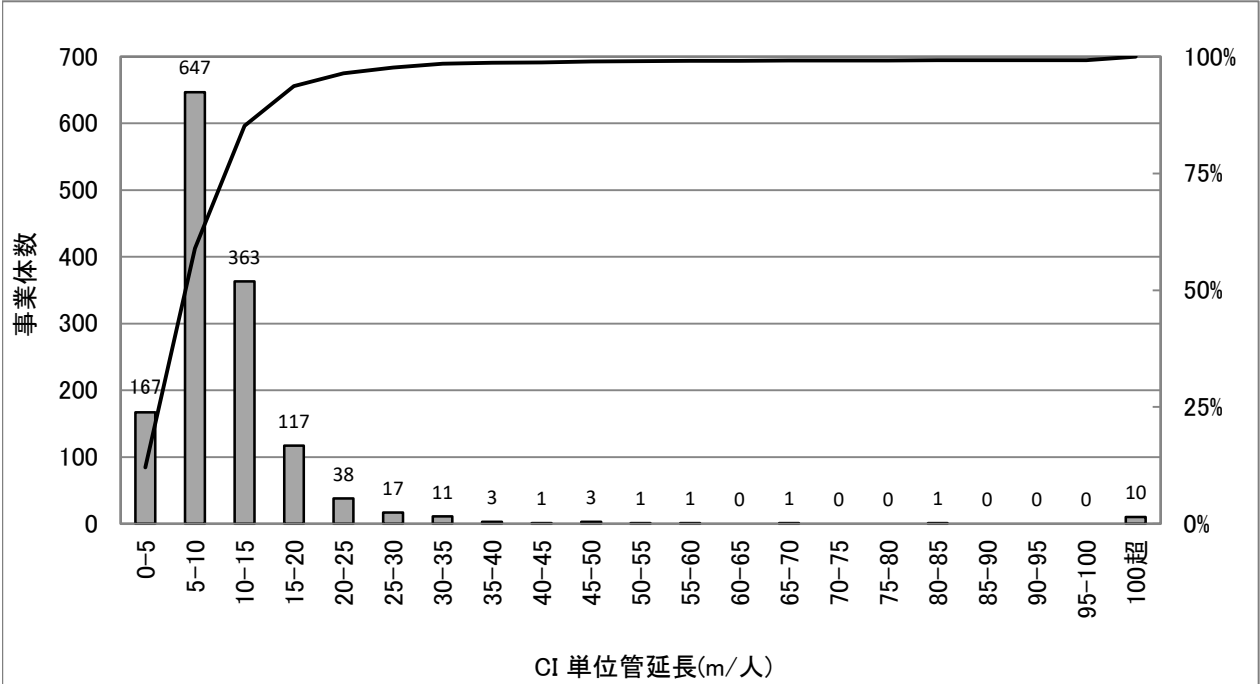


# CI 単位管延長(m/人)

$$\text{単位管延長 (m/人)} = \frac{\text{導送配水管延長}}{\text{現在給水人口}}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1381件



## 統計値(上水)

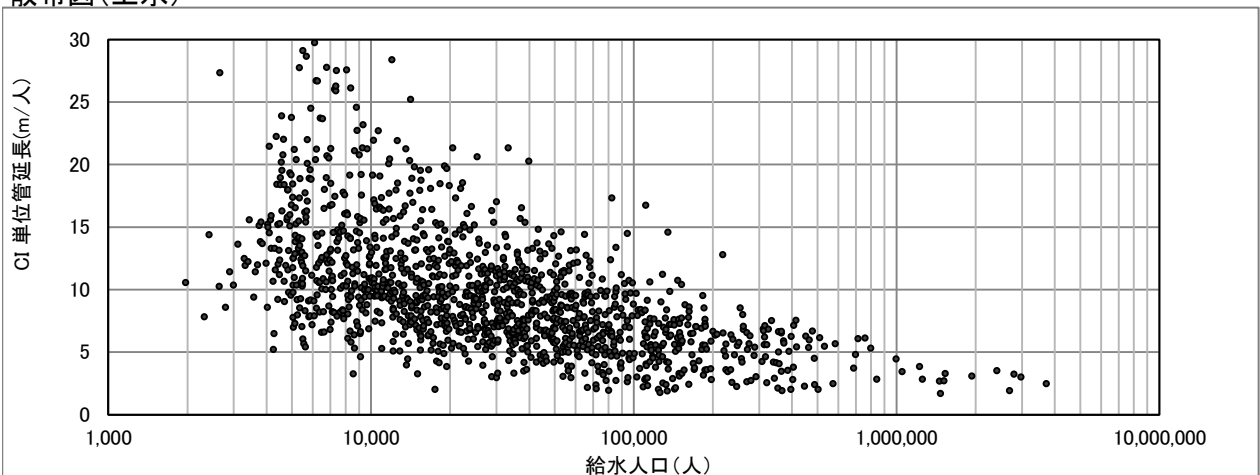
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	-	-	-
H24	-	-	-	-	-
H25	-	-	-	-	-
H26	21.3	12.3	9.2	6.5	3.5

[給水人口別](H26)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	40.2	18.4	13.3	10.3	6.9
1-3	19.0	12.8	9.9	7.8	5.3
3-10	13.2	9.9	7.7	6.0	3.6
10-50	9.2	7.0	5.7	4.1	2.3
50超	6.1	4.7	3.3	2.7	2.0

## 散布図(上水)



## 4 参考資料

### ○建設副産物比重 (B306 建設副産物のリサイクル率)

発生土	比重	木材	比重
土 (乾燥)	1.4	木材(けやき、からまつ)	0.8
土 (水分あり)	1.6		
土 (飽水)	1.8		
砂 (乾燥)	1.6		
砂 (水分あり)	1.8		
砂利 (乾燥)	1.7		
砂利 (飽水)	2.1		
平均	1.7		

(水道施設設計指針 2012 の表-1.4.1 引用)

\*建設発生土の比重を 1.7t/m<sup>3</sup>、建設廃棄物 (木材) を 0.8 t/m<sup>3</sup> とした。

### ○電気事業者別二酸化炭素排出係数 (B303 配水量 1m<sup>3</sup> 当たり二酸化炭素排出量)

電気事業者	排出係数 ( t-CO <sub>2</sub> /k Wh)	電気事業者	排出係数 ( t-CO <sub>2</sub> /k Wh)	電気事業者	排出係数 ( t-CO <sub>2</sub> /k Wh)
北海道電力	0.000688	関西電力	0.000523	代替値	0.000579
東北電力	0.000573	中国電力	0.000709		
東京電力	0.000496	四国電力	0.000688		
中部電力	0.000494	九州電力	0.000598		
北陸電力	0.000640	沖縄電力	0.000816		

(環境省ホームページ：電気事業者別排出係数－平成 26 年度実績－引用)

### ○二酸化炭素排出係数 (4006 配水量 1m<sup>3</sup> 当たり二酸化炭素排出量)

燃料	固有 単位	単位発熱量 MJ/単位	排出係数 kgCO <sub>2</sub> /MJ	備考
原油	L	38.2	0.0187	単位の「Nm <sup>3</sup> 」は、ノルマル立米であり、ボイルシャルルの法則によらない実量のための単位体積である。
コンデンセート (NGL)	L	35.3	0.0184	
ガソリン	L	34.6	0.0183	
ナフサ	L	33.6	0.0182	
灯油	L	36.7	0.0185	
軽油	L	37.7	0.0187	
A 重油	L	39.1	0.0189	
B・C 重油*3	L	41.9	0.0195	
石油アスファルト	kg	40.9	0.0208	
石油コークス	kg	29.9	0.0254	
液化石油ガス (LPG)	kg	50.8	0.0161	
液化天然ガス (LNG)	kg	44.9	0.0142	
天然ガス (LNG 除く)	Nm <sup>3</sup>	54.6	0.0135	
一般炭	kg	43.5	0.0139	
石炭コークス	kg	29.0	0.0245	
コークス炉ガス	Nm <sup>3</sup>	25.7	0.0247	
高炉ガス	Nm <sup>3</sup>	26.9	0.0255	
転炉ガス	Nm <sup>3</sup>	29.4	0.0294	
都市ガス	Nm <sup>3</sup>	37.3	0.0209	

(特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令別表第一 引用)