

# 水道事業ガイドライン業務指標 (PI) 算定結果 (平成 29 年度) について

上水道事業 : 82 指標  
用水供給事業 : 57 指標

令和 2 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	2
3	全国分布図	2
3.1	PI一覧表	2
3.2	CI一覧表	4
3.3	度数分布図(ヒストグラム)の見方	4
3.4	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 年度から新たに規定された PI と主要背景情報(CI)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 30 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

算定は、(公社)日本水道協会編「水道統計」(平成 29 年度)を基に、計算できる PI、CI について行いました。無回答の場合は統計値母数から除外しています。

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。

PI	計算方法が異なる点
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 階以上の建物だけの件数で計算した。
自己保有水源率 (B101)	共同開発されたダムによる水源水量も自己保有水源水量に含めて計算した。
管路の事故割合 (B204)	管路の事故件数には、配水支管で発生した事故は含まれていない。
法定耐用年数超過設備率 (B502)	機械・電気・計装設備などの合計数には、浄水設備のみの合計数を用いて計算した。
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。

## 2.3 作業項目

- (1) 平成 29 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：57 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 1 m <sup>3</sup> 当たり電力消費量	38	○

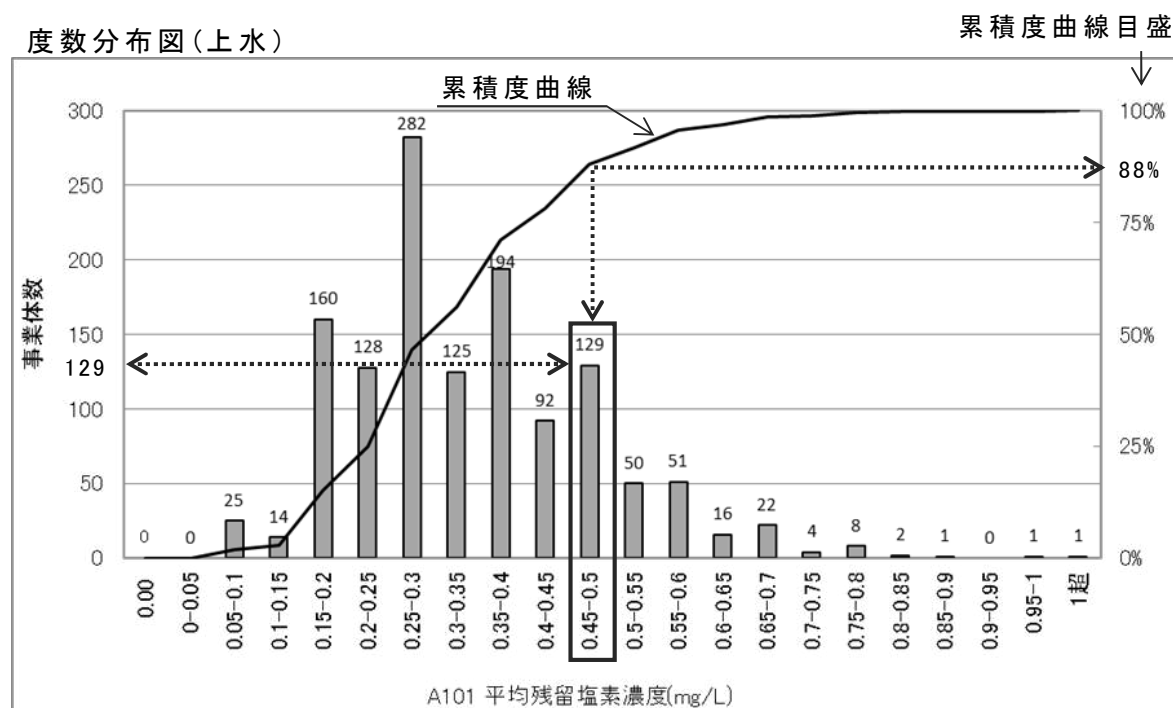
No.	旧 No.	業務指標(PI)	頁	用水
B302	4002	配水量 1 m <sup>3</sup> 当たり消費エネルギー	39	○
B303	4006	配水量 1 m <sup>3</sup> 当たり二酸化炭素排出量	40	○
B304	4003	再生可能エネルギー利用率	41	○
B305	4004	浄水発生土の有効利用率	42	○
B306	4005	建設副産物リサイクル率	43	○
B401	5102	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率	44	○
B402	2107	管路の新設率	45	○
B501	2101	法定耐用年数超過浄水施設率	46	○
B502	2102	法定耐用年数超過設備率	47	○
B503	2103	法定耐用年数超過管路率	48	○
B504	2104	管路の更新率	49	○
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 10 m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	79	
C117	3017	1 ヶ月 20 m <sup>3</sup> 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	○

No.	旧 No.	業務指標(PI)	頁	用水
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



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0.45 mg/L超~0.50 mg/L以下( $0.45 < PI \leq 0.50$ )である事業体数が129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。

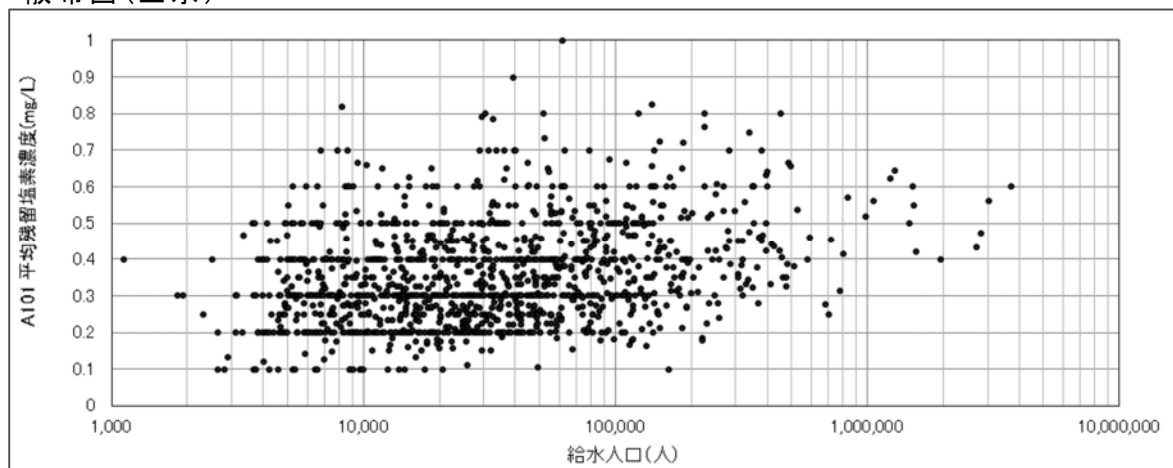
中段には、統計値(上水)を年度別及び給水人口別を表示しています。統計値の見方は、年度別を例に挙げると、5 %値は、その対象事業体数(有効データ数)における全PI 値を小さい順に並べ、全体の 5 %の順番にある事業体の PI 値を表示しています。50 %値は中間値であり、全 PI 値を低い方から並べ、ちょうど真中にある事業体の PI 値を表しています。

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遥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。この算定では、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。

用水供給事業に関連する 57 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。

散布図(上水)



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.65	0.45	0.33	0.25	0.18
H26	0.63	0.43	0.33	0.26	0.18
H27	0.61	0.44	0.33	0.25	0.18
H28	0.60	0.43	0.33	0.25	0.20
H29	0.60	0.44	0.33	0.25	0.19

[給水人口別](H29)

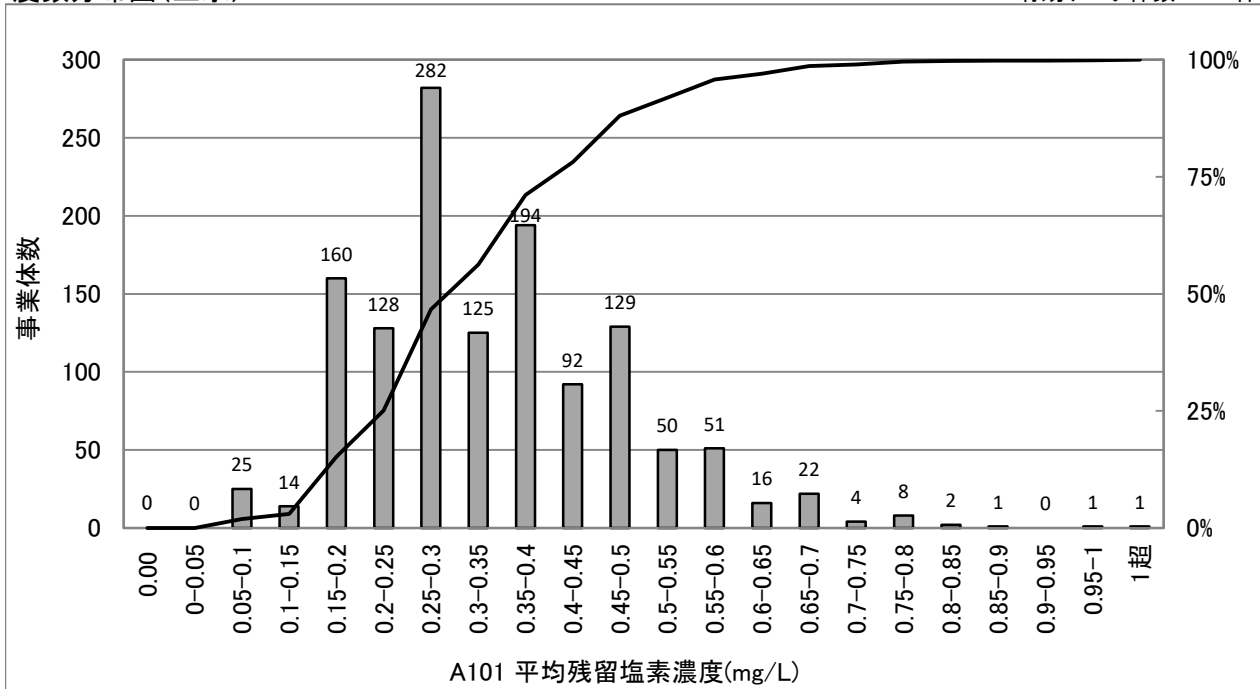
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.53	0.40	0.30	0.20	0.10
1-3	0.53	0.40	0.30	0.23	0.18
3-10	0.61	0.44	0.35	0.27	0.20
10-50	0.69	0.51	0.40	0.32	0.21
50超	0.62	0.56	0.47	0.40	0.28

# 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: 1305件



## 統計値(上水)

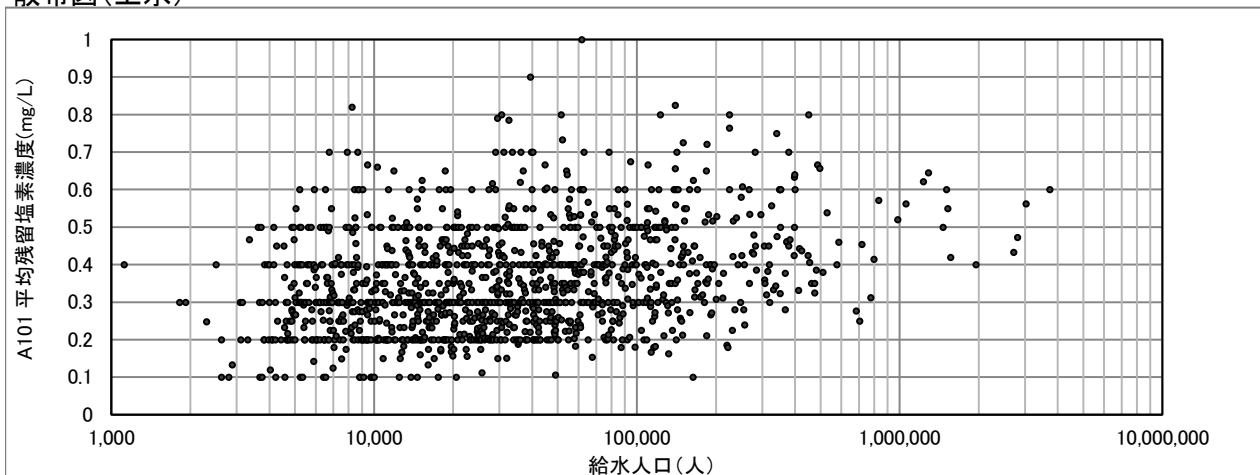
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.65	0.45	0.33	0.25	0.18
H26	0.63	0.43	0.33	0.26	0.18
H27	0.61	0.44	0.33	0.25	0.18
H28	0.60	0.43	0.33	0.25	0.20
H29	0.60	0.44	0.33	0.25	0.19

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.53	0.40	0.30	0.20	0.10
1-3	0.53	0.40	0.30	0.23	0.18
3-10	0.61	0.44	0.35	0.27	0.20
10-50	0.69	0.51	0.40	0.32	0.21
50超	0.62	0.56	0.47	0.40	0.28

## 散布図(上水)



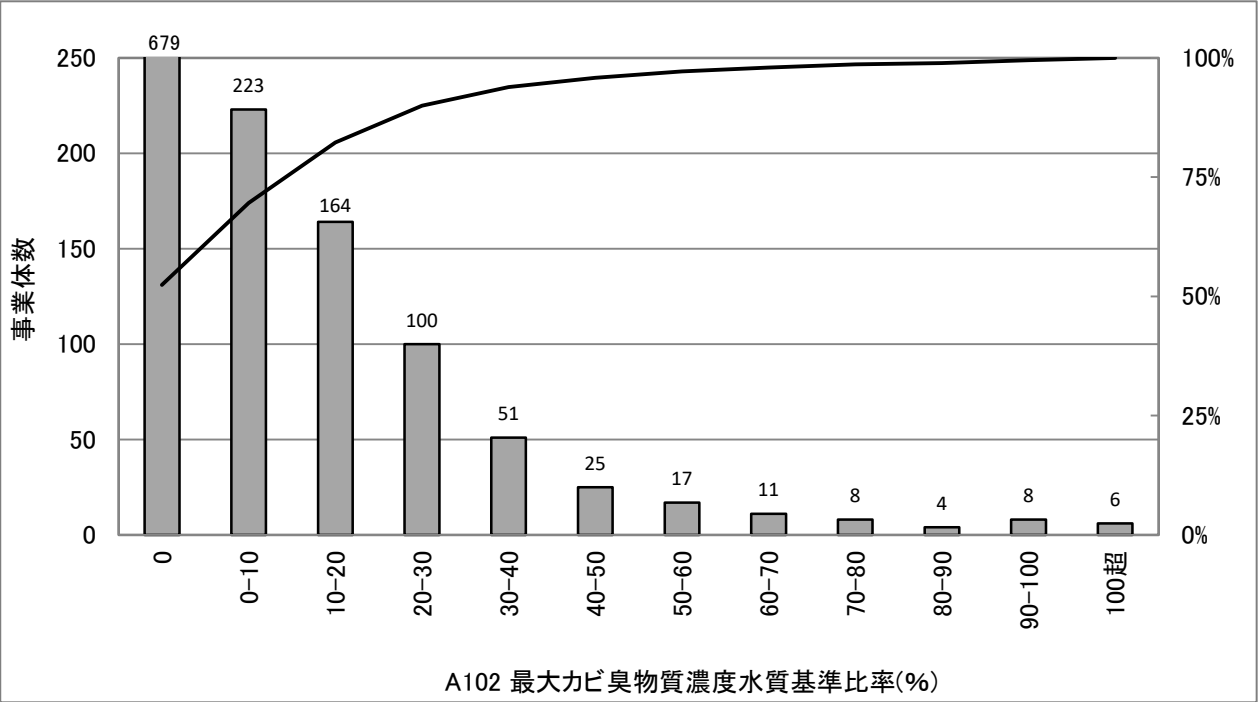


# A102(1105) 最大カビ臭物質濃度水質基準比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1296件



## 統計値(上水)

[年度別]

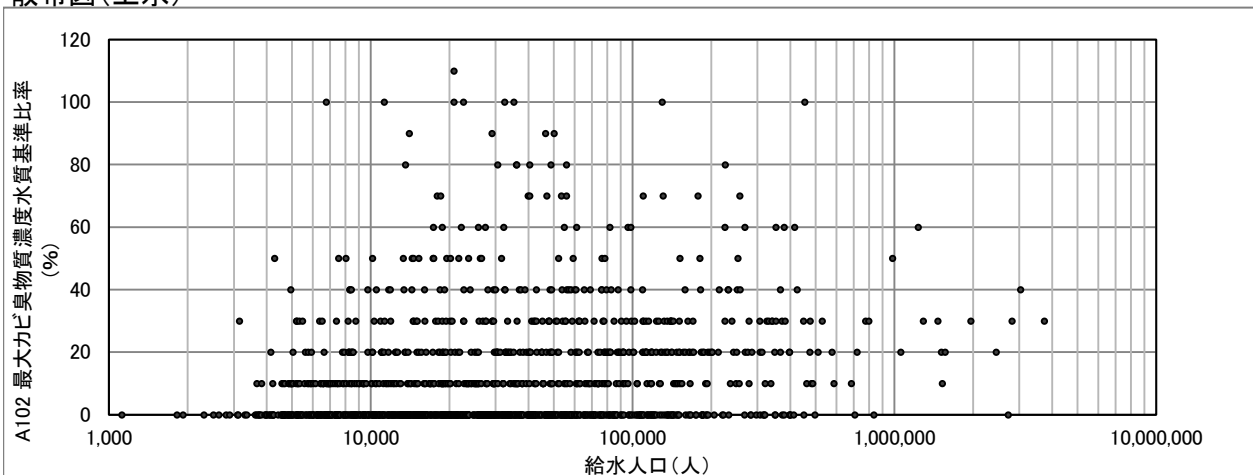
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	50	20	0	0	0
H26	50	20	0	0	0
H27	50	20	0	0	0
H28	50	20	0	0	0
H29	50	20	0	0	0

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](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	30	10	0	0	0
1-3	50	10	0	0	0
3-10	60	20	10	0	0
10-50	60	30	20	0	0
50超	48	30	20	10	0

## 散布図(上水)



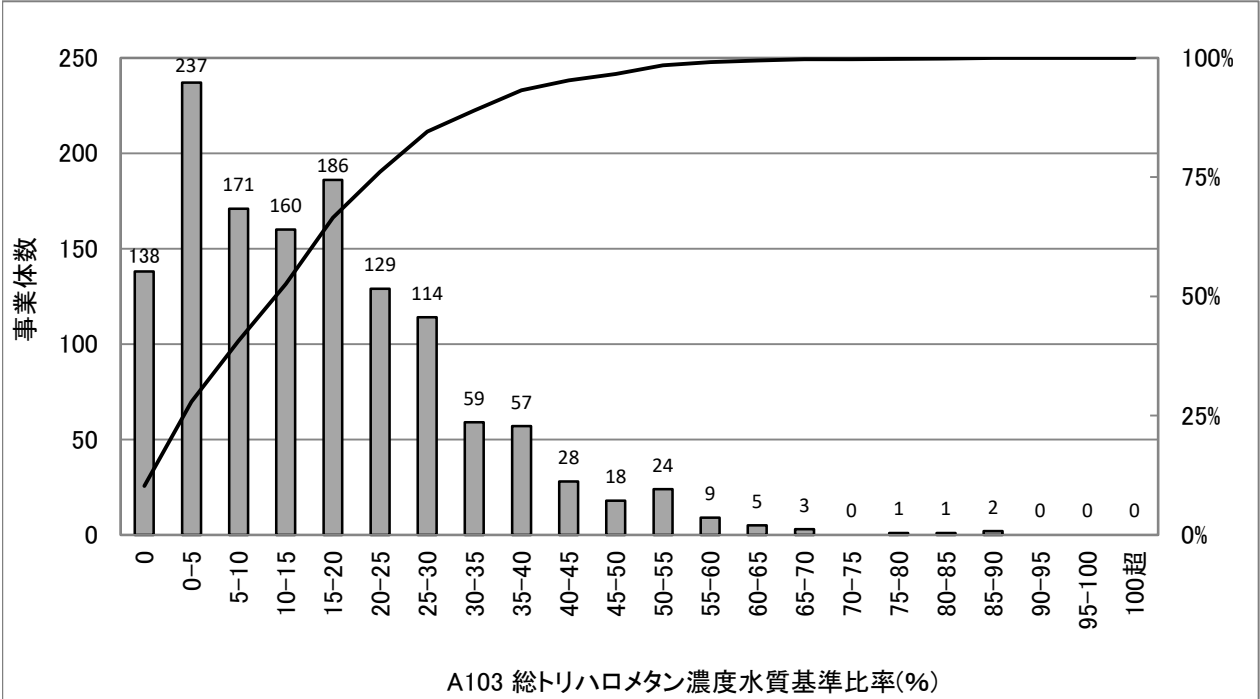
# A103(1107) 総トリハロメタン濃度水質基準比率(%)

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

\* 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:1342件



## 統計値(上水)

[年度別]

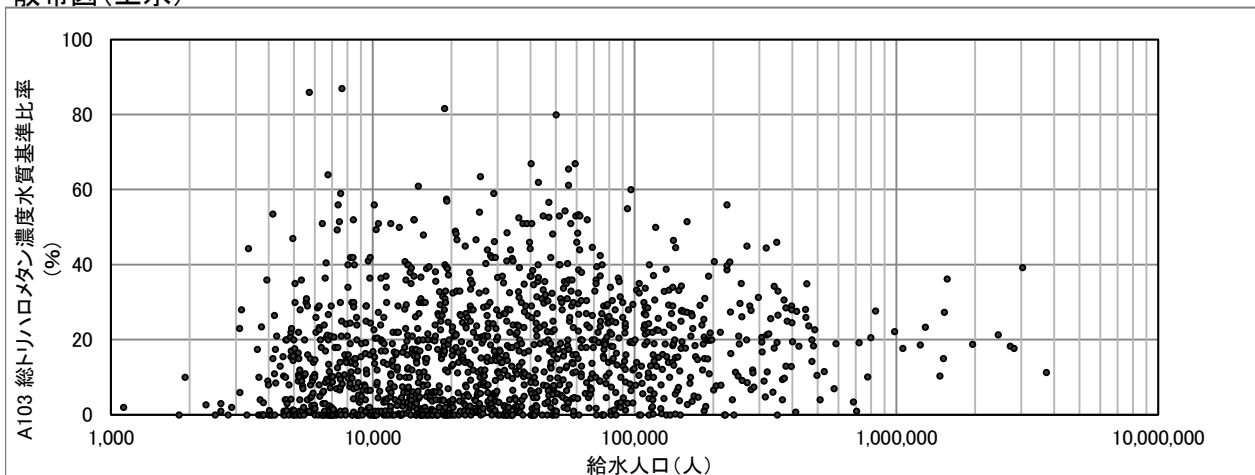
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	47	27	14	4	0
H26	45	25	13	3	0
H27	44	25	14	3	0
H28	44	26	14	4	0
H29	44	25	14	4	0

種類	水質基準値
総トリハロメタン	0.1mg/L

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	42	20	9	1	0
1-3	44	23	12	3	0
3-10	51	28	17	6	0
10-50	40	27	19	10	0
50超	35	21	18	11	4

## 散布図(上水)



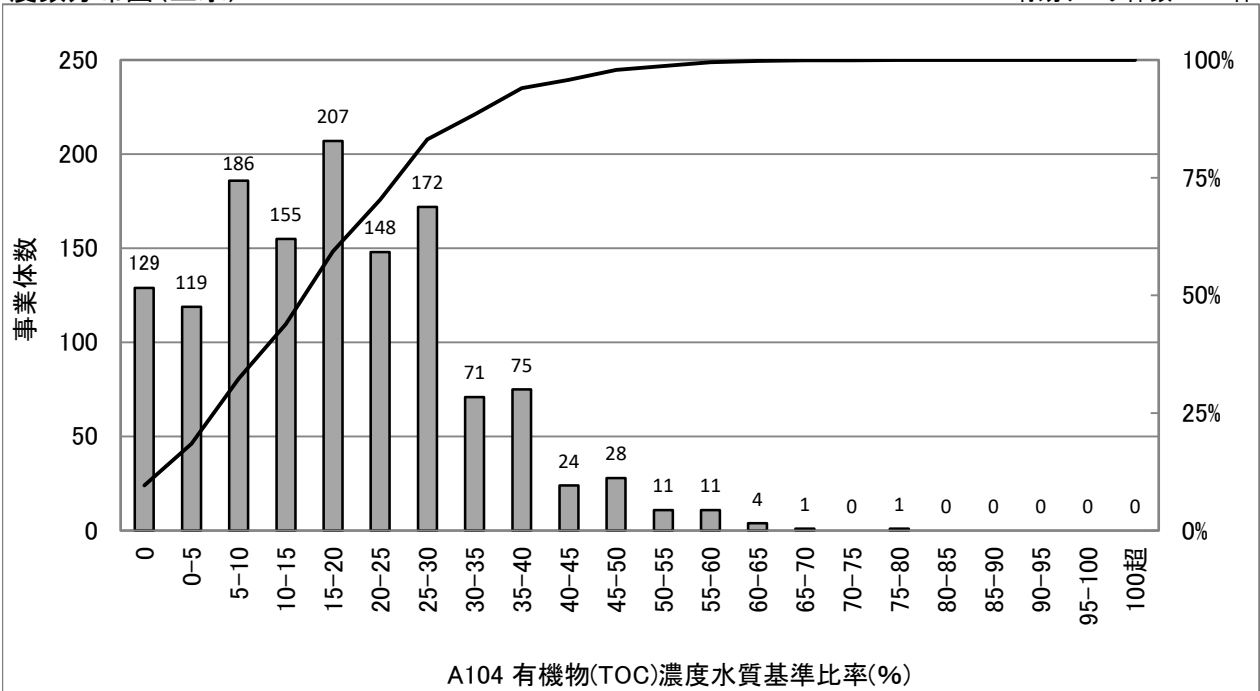
# A104(1108) 有機物(TOC)濃度水質基準比率(%)

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

\* 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:1342件



## 統計値(上水)

[年度別]

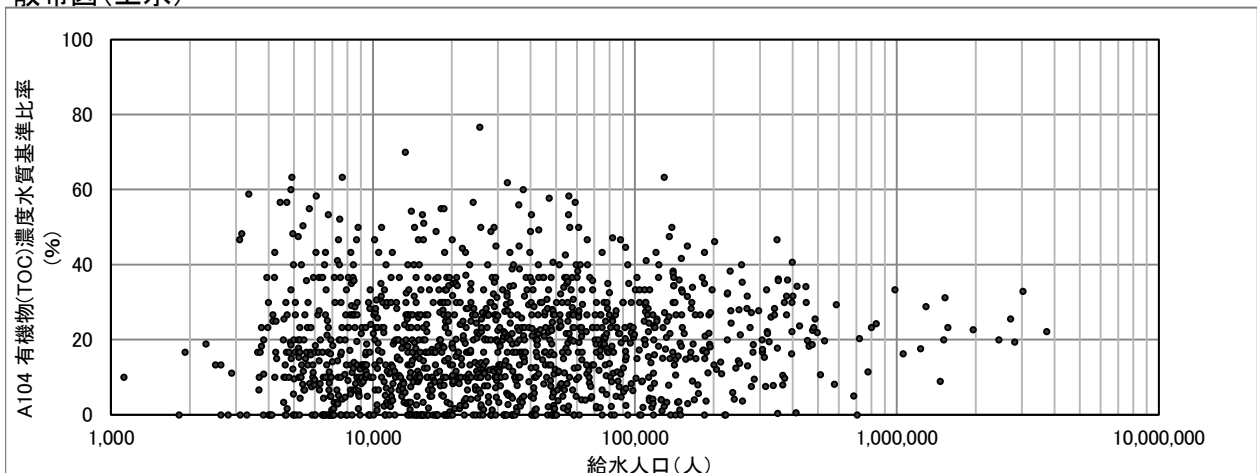
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	42	28	19	8	0
H26	40	27	17	8	0
H27	40	27	17	8	0
H28	40	27	18	8	0
H29	43	27	17	8	0

種類	水質基準値
有機物(TOC)	3mg/L

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	47	25	13	7	0
1-3	43	27	17	8	0
3-10	43	27	19	9	0
10-50	41	30	21	11	1
50超	33	25	20	16	6

## 散布図(上水)



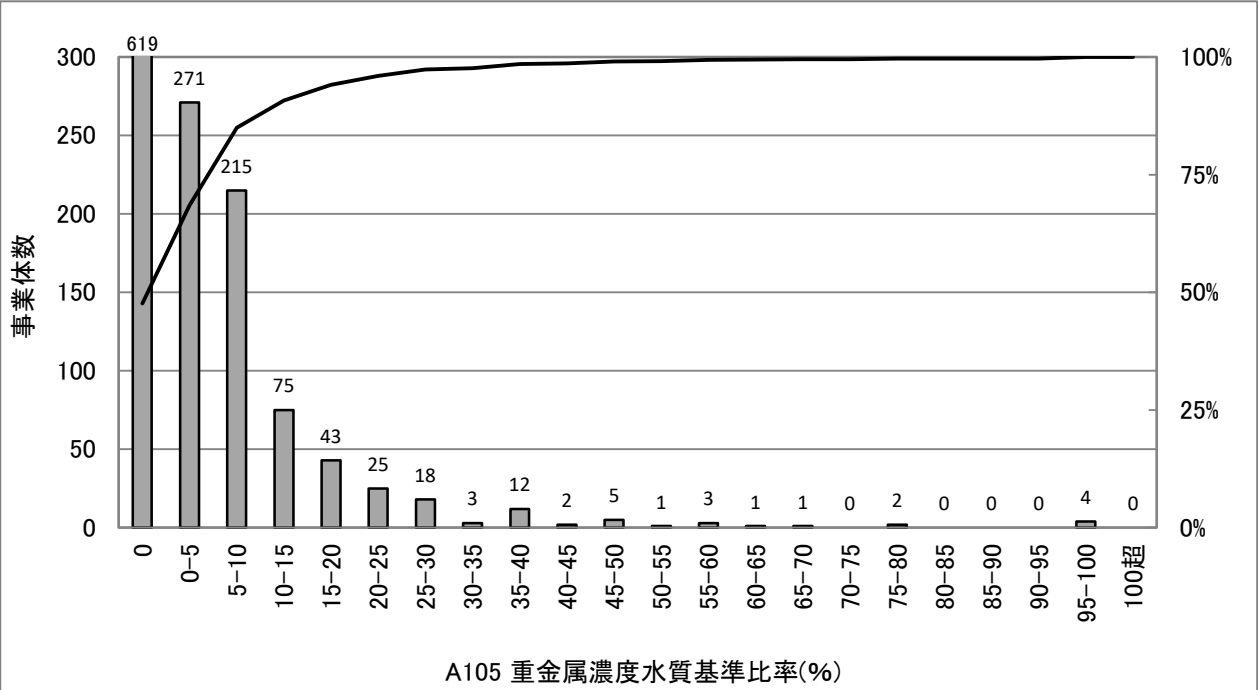
# A105(1110) 重金属濃度水質基準比率(%)

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

\* 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:1300件



## 統計値(上水)

[年度別]

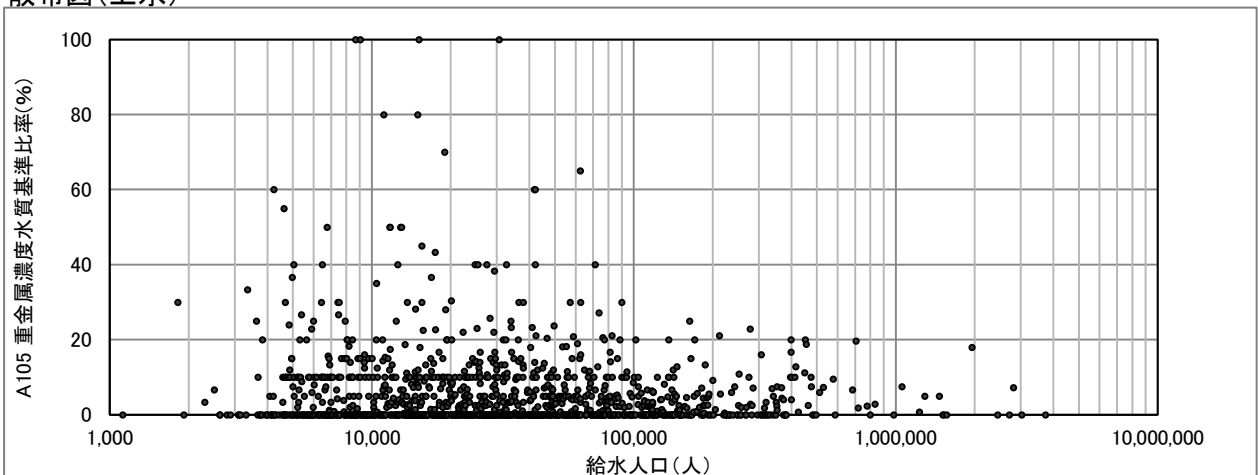
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	24	7	0	0	0
H26	24	8	0	0	0
H27	23	8	0	0	0
H28	20	9	0	0	0
H29	23	8	1	0	0

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](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	29	10	0	0	0
1-3	28	10	2	0	0
3-10	21	7	1	0	0
10-50	16	5	1	0	0
50超	16	7	2	0	0

## 散布図(上水)



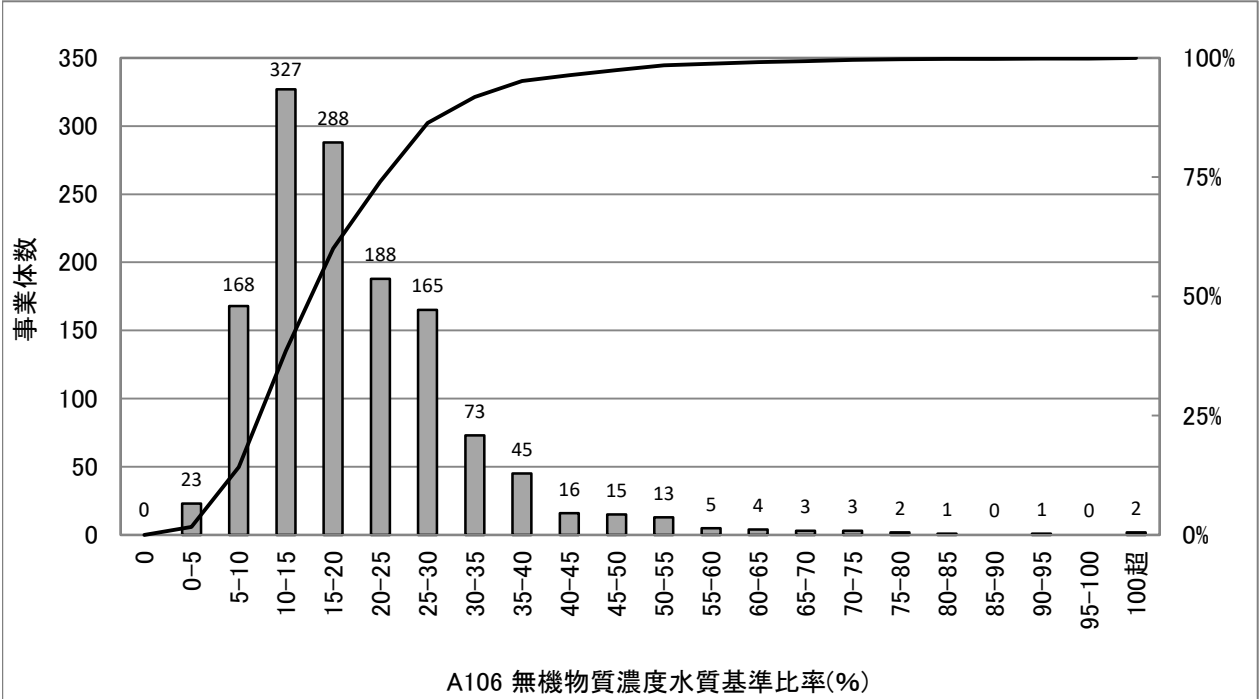
# A106(1111) 無機物質濃度水質基準比率(%)

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

\* 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:1342件



## 統計値(上水)

[年度別]

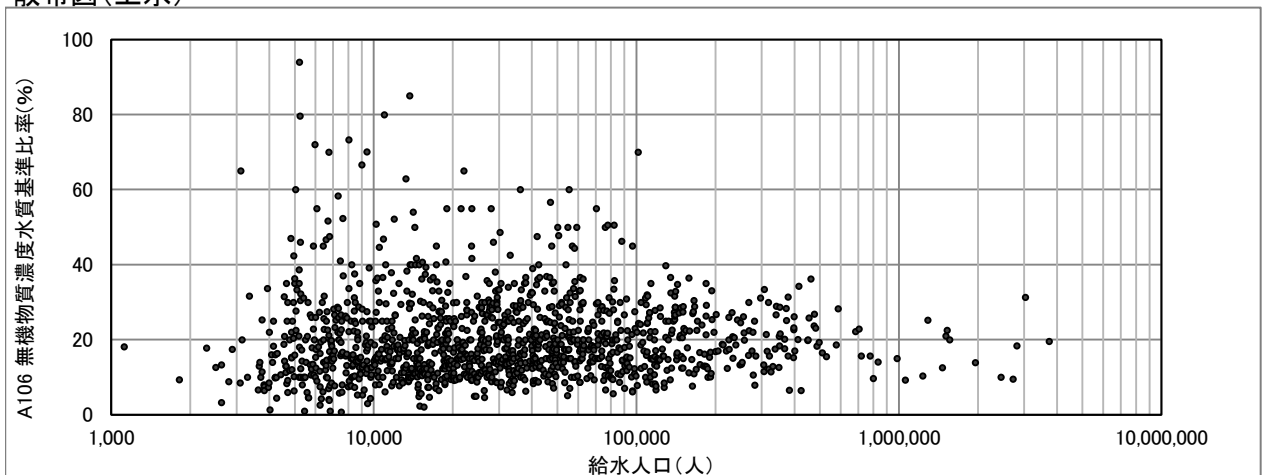
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	43	26	18	13	7
H26	40	25	18	13	6
H27	40	25	18	13	7
H28	40	25	18	13	7
H29	40	26	18	13	8

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](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	50	25	16	11	5
1-3	40	26	17	12	8
3-10	41	26	19	14	9
10-50	33	26	20	15	9
50超	28	22	17	14	10

## 散布図(上水)



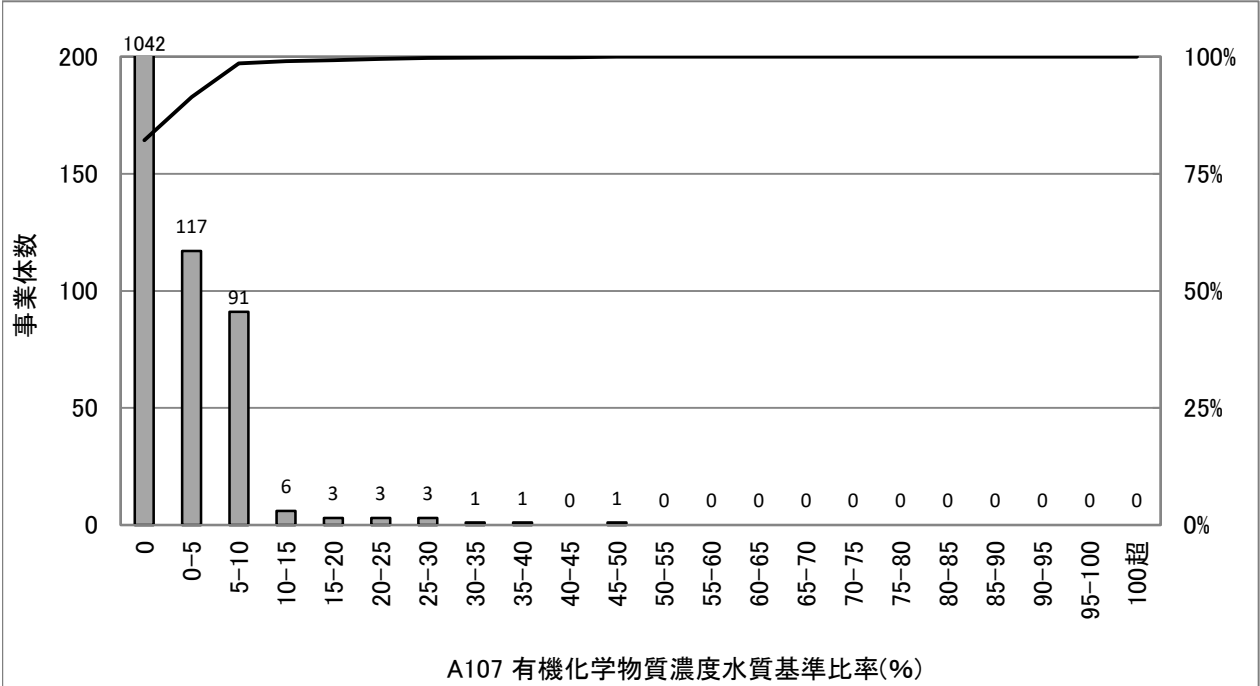
# A107(1113) 有機化学物質濃度水質基準比率(%)

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

\* 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:1268件



## 統計値(上水)

[年度別]

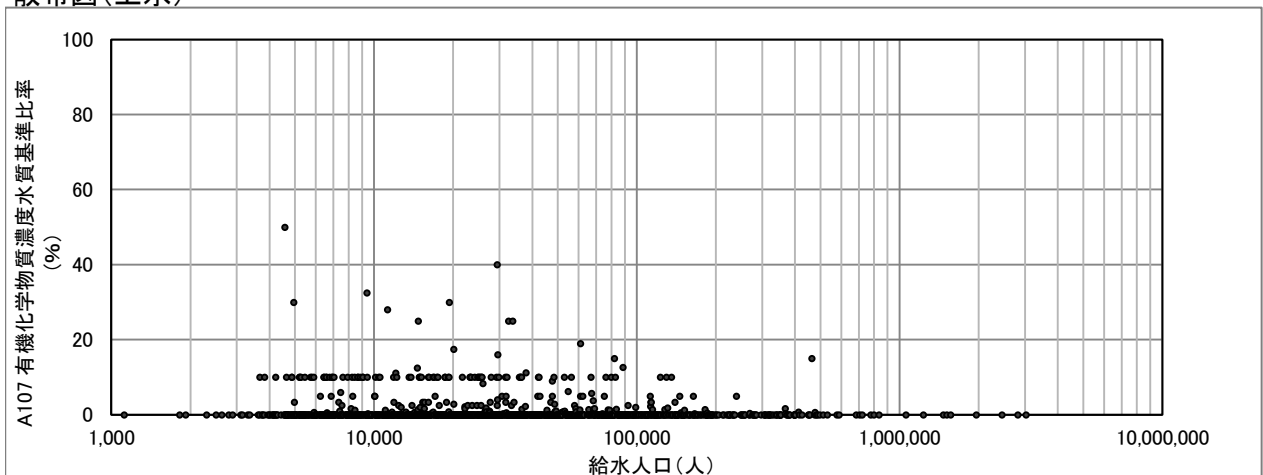
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	10	0	0	0	0
H26	10	0	0	0	0
H27	10	0	0	0	0
H28	10	0	0	0	0
H29	10	0	0	0	0

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](H29)

(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)



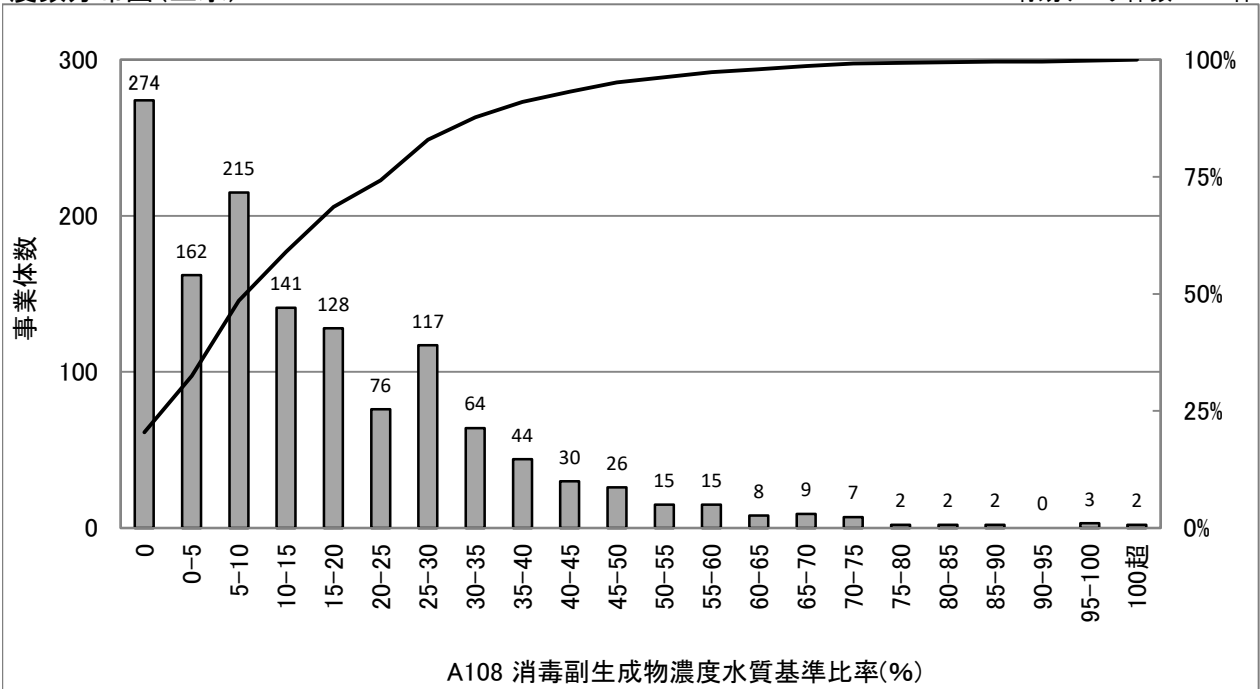
# A108(1114) 消毒副生成物濃度水質基準比率(%)

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

\* 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:1342件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	29	13	5	0	0
H26	28	13	5	0	0
H27	50	23	10	0	0
H28	50	25	10	1	0
H29	50	27	11	3	0

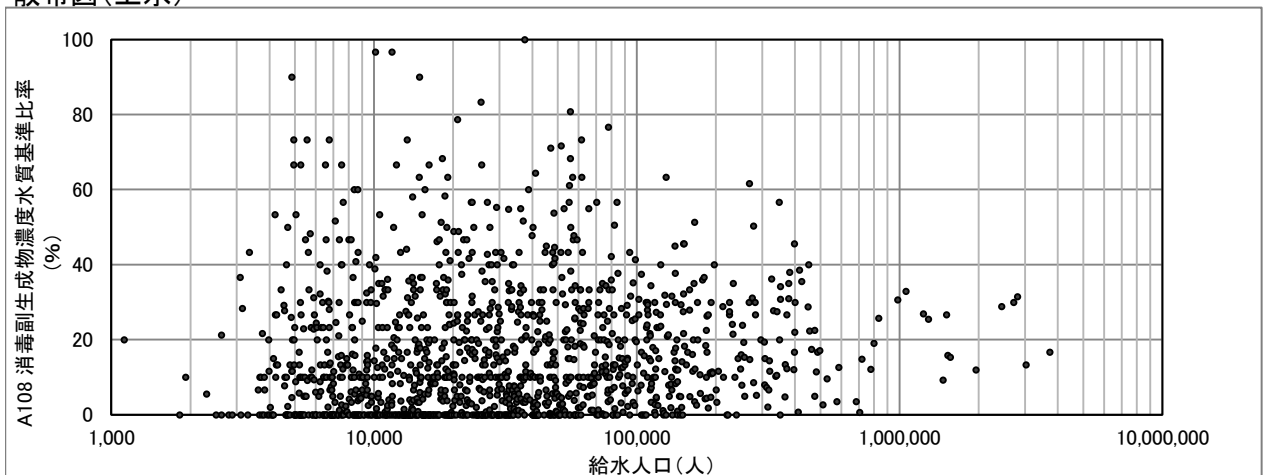
消毒副生成物種類	水質基準値
臭素酸	0.01mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L
ホルムアルデヒド	0.08mg/L

\*ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸はH27年度より基準値が強化された。

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	51	23	10	0	0
1-3	51	25	10	0	0
3-10	54	27	11	4	0
10-50	40	28	16	8	0
50超	31	27	15	12	3

## 散布図(上水)



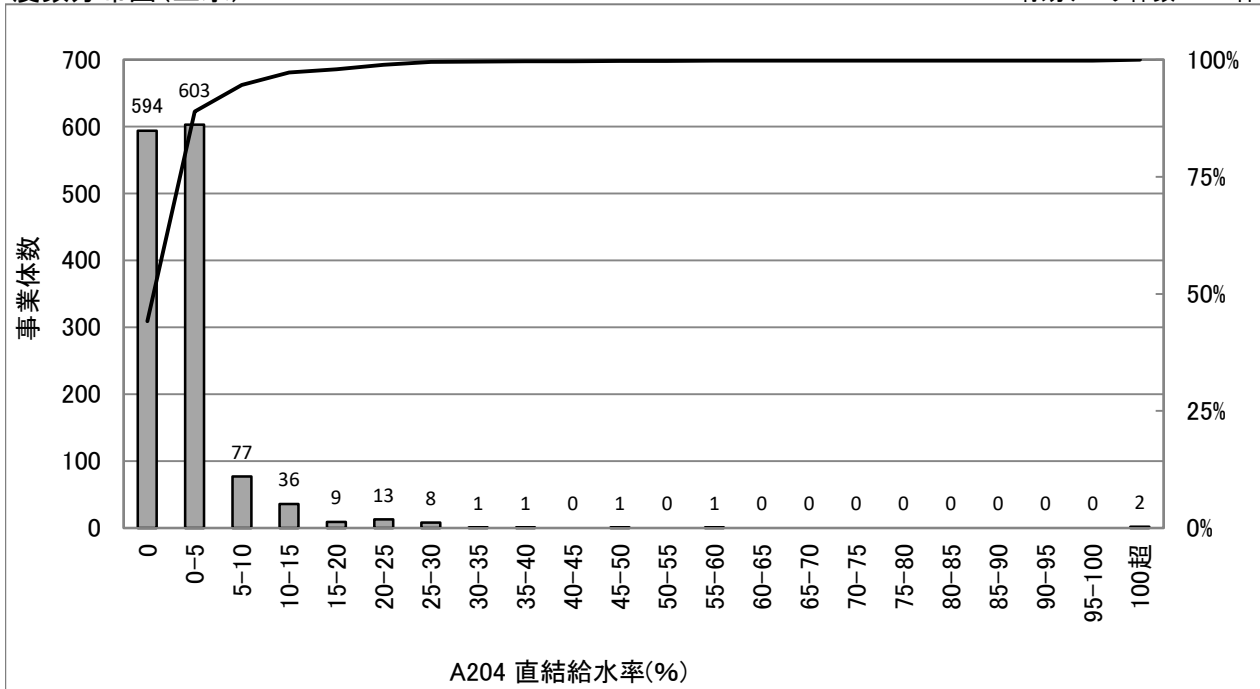
# A204(1115) 直結給水率(%)

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

\* 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:1346件



## 統計値(上水)

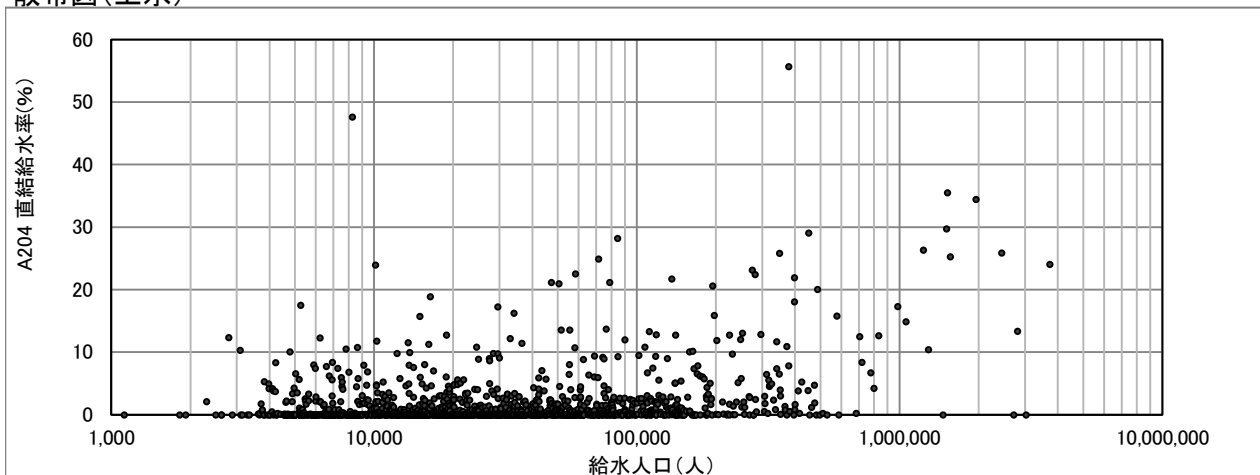
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	12.5	3.2	0.9	0.1	0.0
H26	12.3	3.2	0.9	0.1	0.0
H27	12.3	2.6	0.6	0.0	0.0
H28	9.9	1.6	0.1	0.0	0.0
H29	10.4	1.8	0.1	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	7.2	0.8	0.0	0.0	0.0
1-3	6.7	1.0	0.0	0.0	0.0
3-10	8.3	1.3	0.1	0.0	0.0
10-50	15.1	4.7	1.2	0.1	0.0
50超	33.5	25.3	12.7	0.3	0.0

## 散布図(上水)



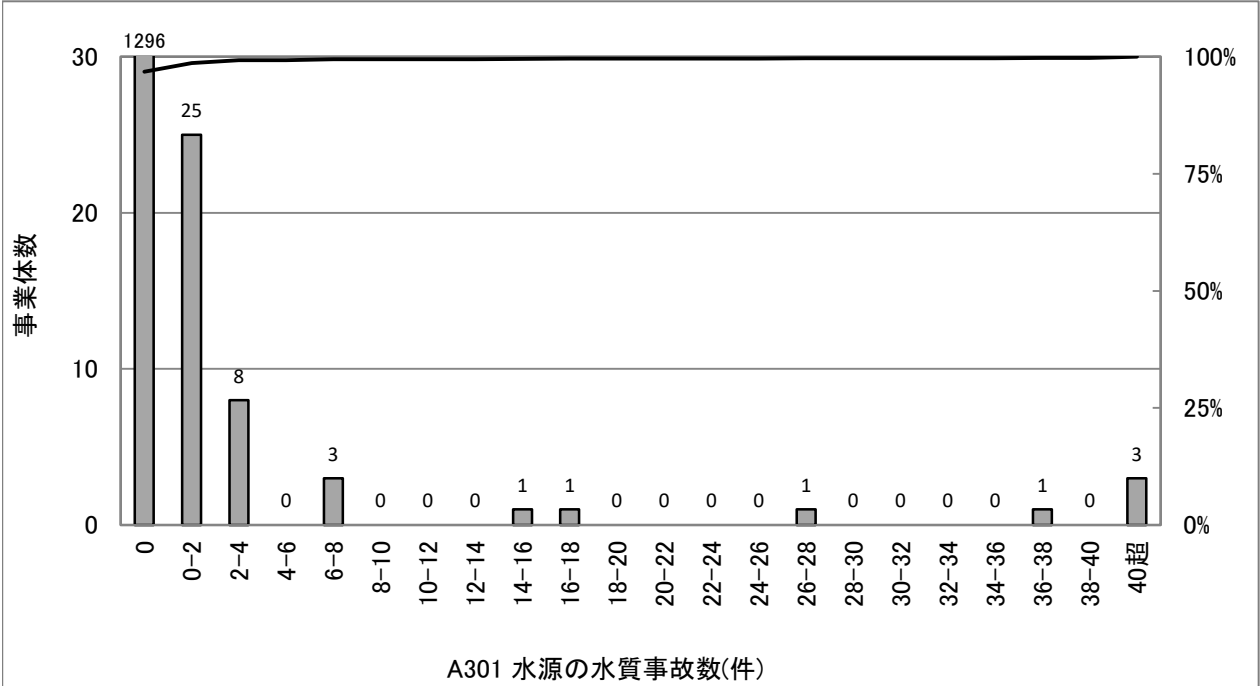


# A301(2201) 水源の水質事故数(件)

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: 1339件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0	0	0	0	0
H26	0	0	0	0	0
H27	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	0	0
H29	0	0	0	0	0

統計値(用水)

[年度別]

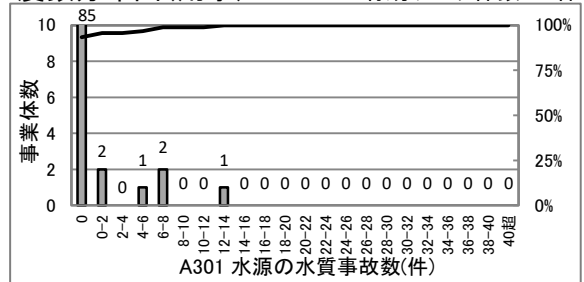
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	5	0	0	0	0
H26	5	0	0	0	0
H27	3	0	0	0	0
H28	2	0	0	0	0
H29	2	0	0	0	0

[給水人口別](H29)

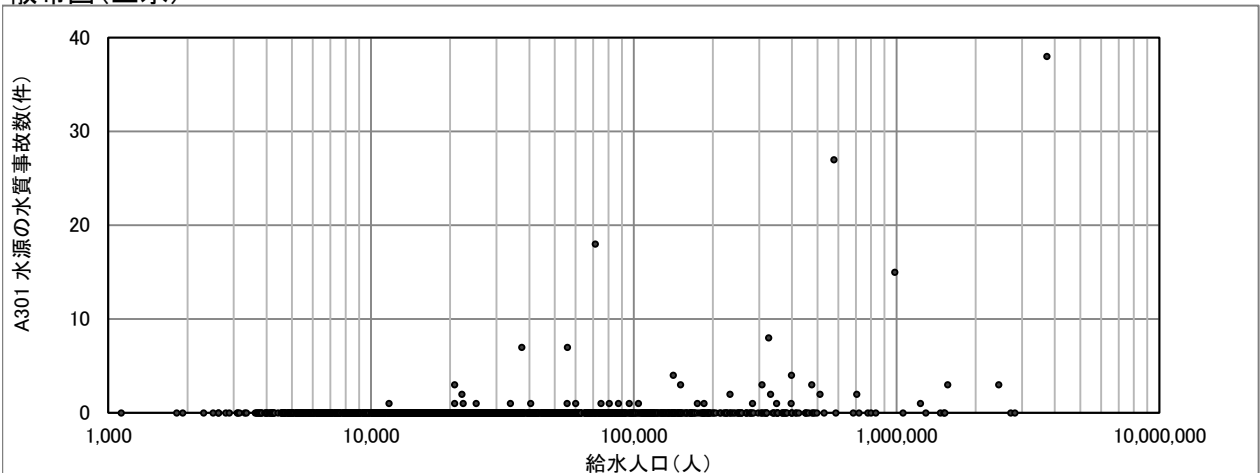
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0	0	0	0	0
1-3	0	0	0	0	0
3-10	0	0	0	0	0
10-50	1	0	0	0	0
50超	44	3	0	0	0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 91件



散布図(上水)

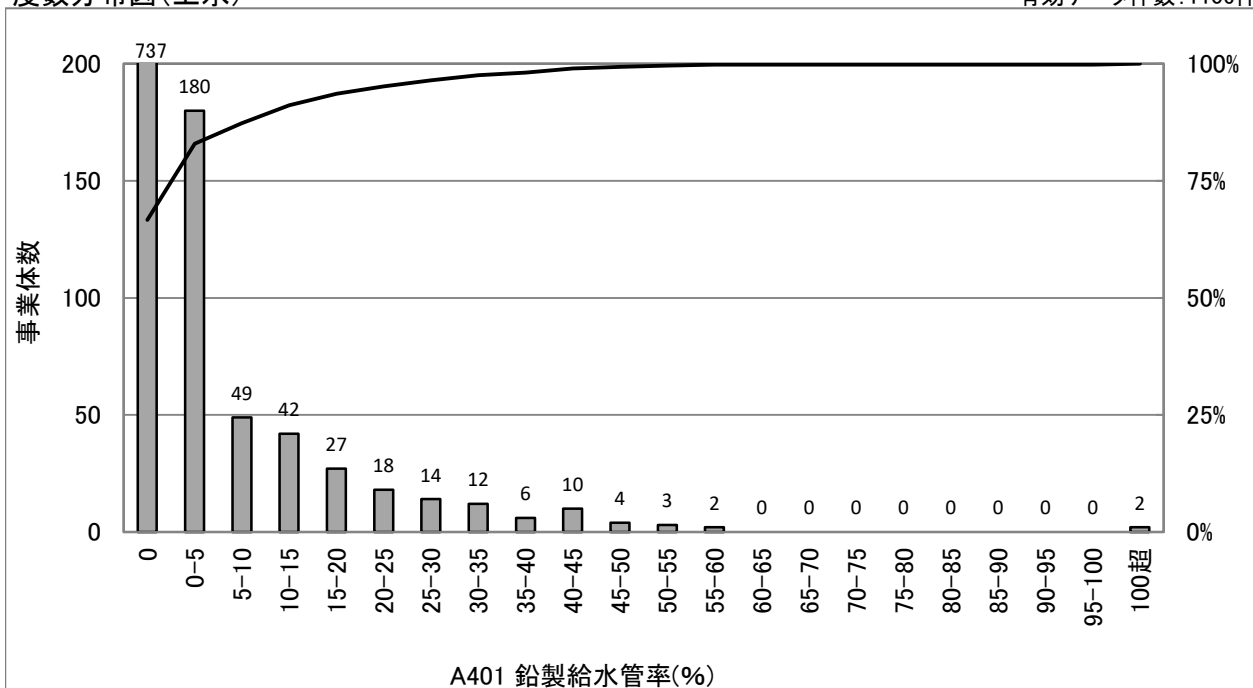


# A401(1117) 鉛製給水管率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1106件



## 統計値(上水)

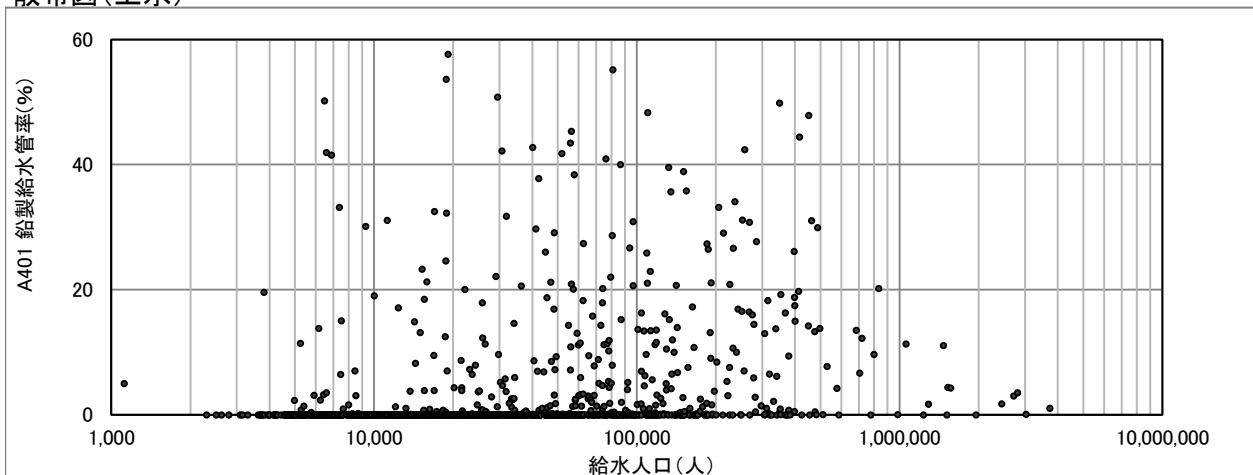
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	29.9	1.4	0.0	0.0	0.0
H26	29.2	1.3	0.0	0.0	0.0
H27	27.2	1.3	0.0	0.0	0.0
H28	26.0	1.0	0.0	0.0	0.0
H29	22.8	1.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	26.6	2.0	0.0	0.0	0.0
10-50	33.4	13.5	1.1	0.0	0.0
50超	13.3	7.8	3.0	0.0	0.0

## 散布図(上水)



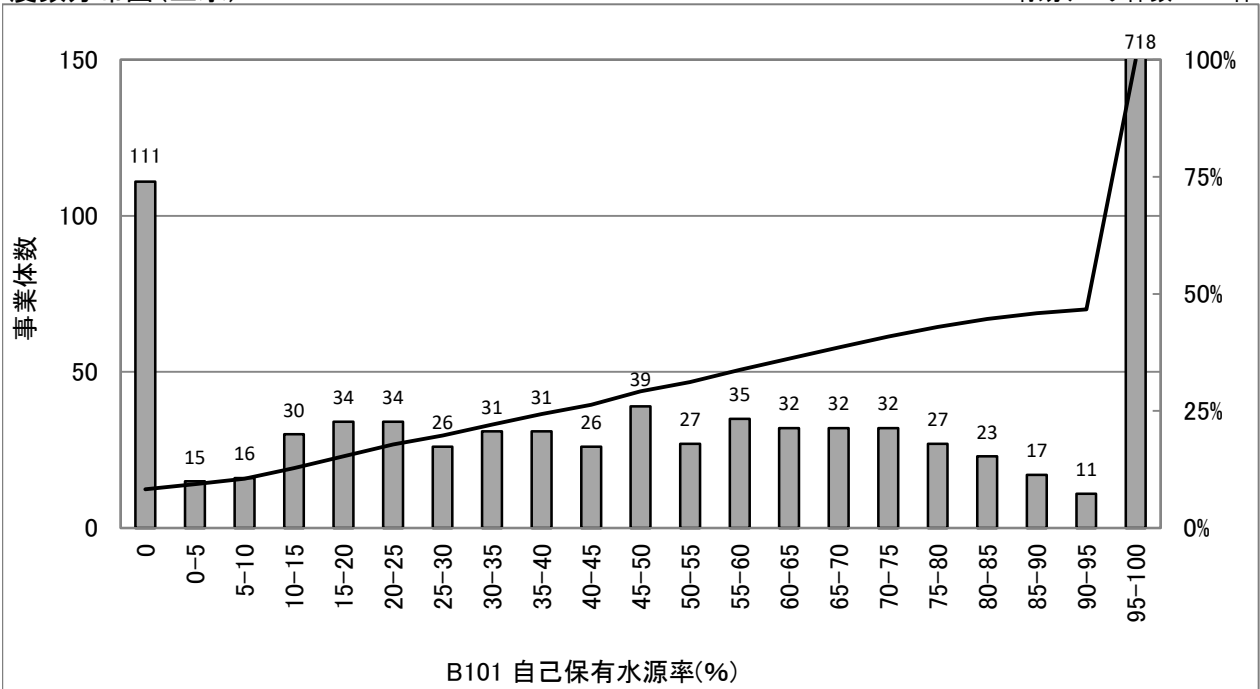
# B101(1004) 自己保有水源率(%)

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

\*共同開発されたダムによる水源水量も自己保有水源水量に含む。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1347件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	100.0	44.1	0.0
H26	100.0	100.0	100.0	43.8	0.0
H27	100.0	100.0	100.0	43.2	0.0
H28	100.0	100.0	100.0	42.0	0.0
H29	100.0	100.0	100.0	41.4	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

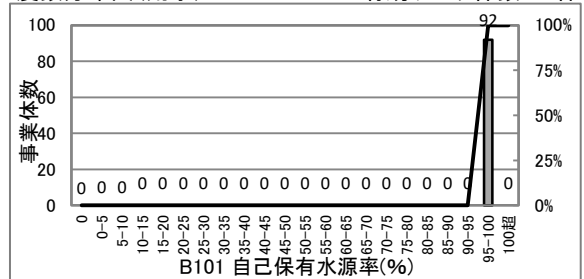
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H26	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H29	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

## [給水人口別](H29)

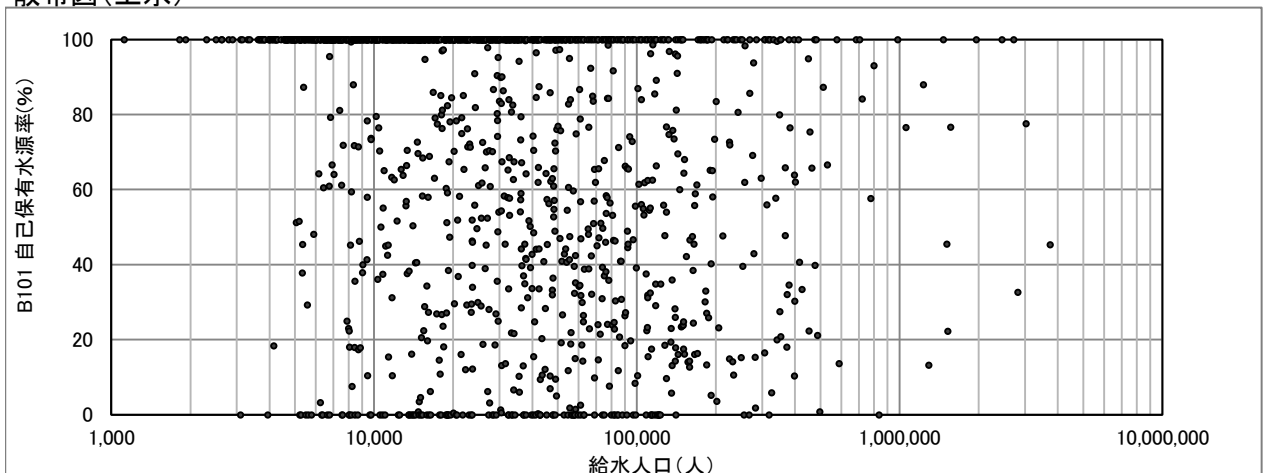
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
1-3	100.0	100.0	100.0	57.5	0.0
3-10	100.0	100.0	65.5	31.5	0.0
10-50	100.0	100.0	60.0	23.1	0.0
50超	100.0	100.0	84.2	45.5	13.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:92件



## 散布図(上水)

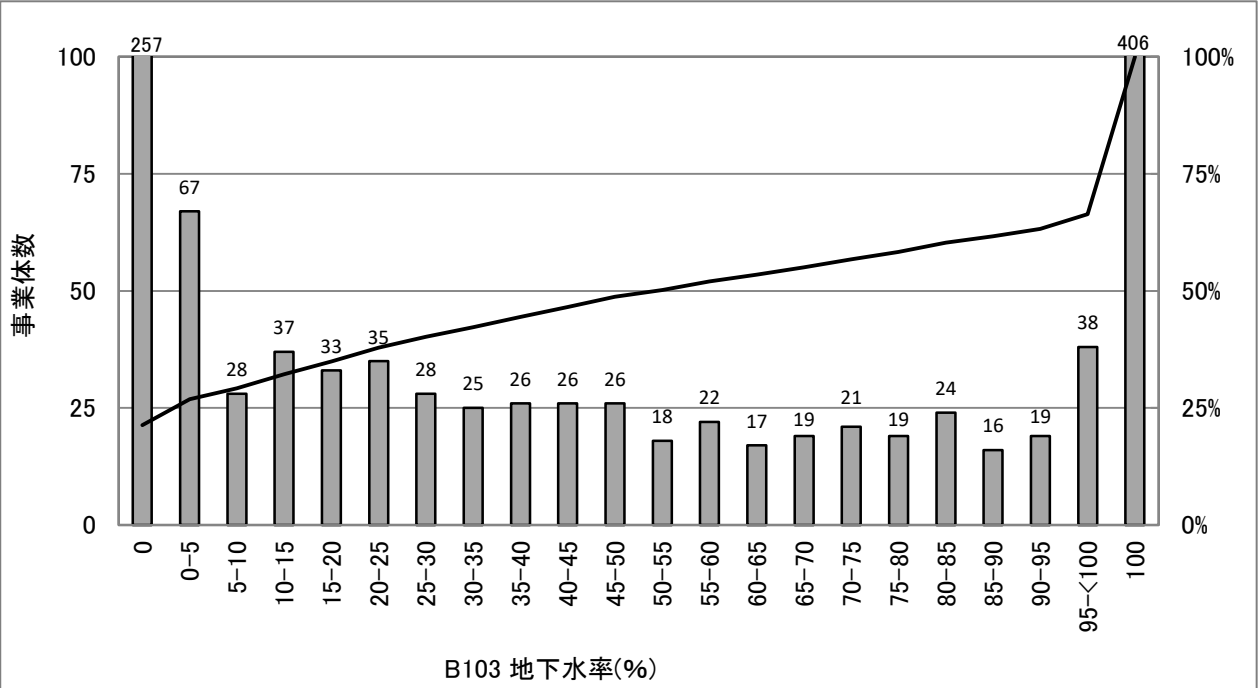


# B103(4101) 地下水率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1207件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	55.8	0.6	0.0
H26	100.0	100.0	53.1	0.5	0.0
H27	100.0	100.0	52.9	0.6	0.0
H28	100.0	100.0	53.1	0.5	0.0
H29	100.0	100.0	53.5	2.5	0.0

統計値(用水)

[年度別]

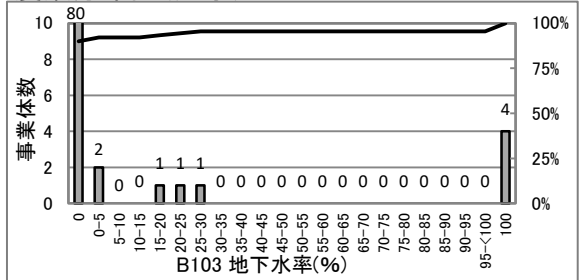
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	31	0	0	0	0
H26	29	0	0	0	0
H27	27	0	0	0	0
H28	26	0	0	0	0
H29	26	0	0	0	0

[給水人口別](H29)

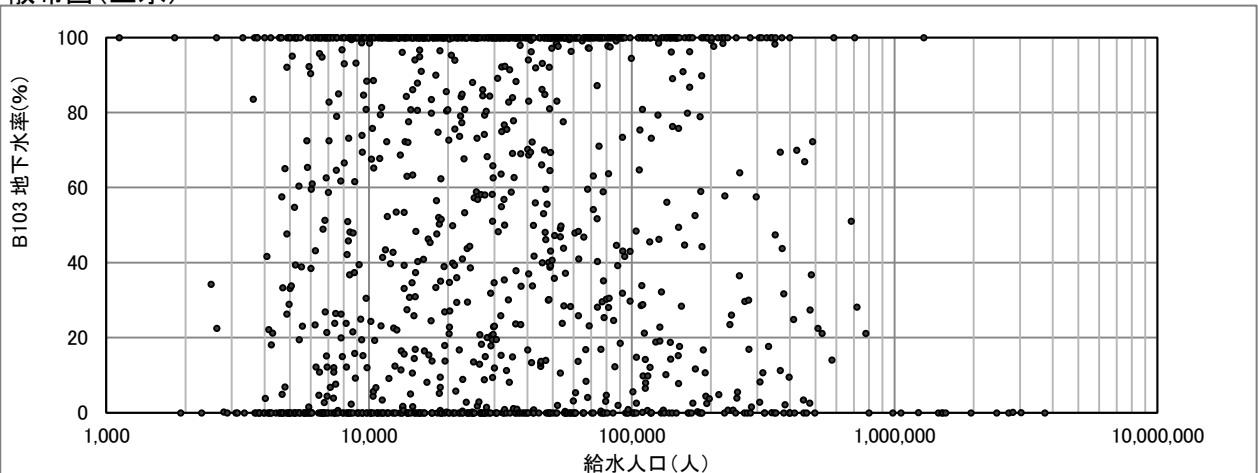
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	33.3	0.0	0.0
1-3	100.0	100.0	65.6	8.4	0.0
3-10	100.0	100.0	76.8	18.6	0.0
10-50	100.0	100.0	35.2	2.6	0.0
50超	100.0	21.5	0.1	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 89件



散布図(上水)

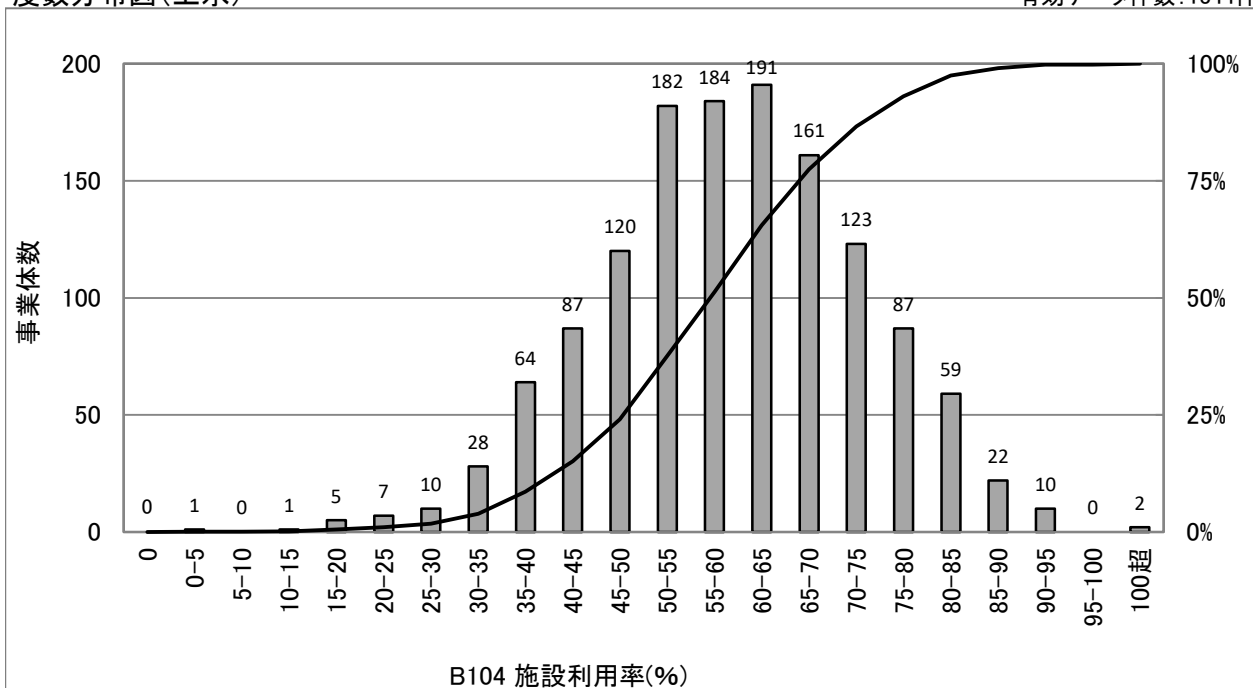


# B104(3019) 施設利用率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1344件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	79.7	67.6	58.9	49.4	36.2
H26	79.4	67.2	58.1	49.1	34.7
H27	79.3	67.2	57.9	49.1	35.1
H28	80.2	67.6	58.6	49.5	35.6
H29	81.8	68.8	59.3	50.6	36.7

統計値(用水)

[年度別]

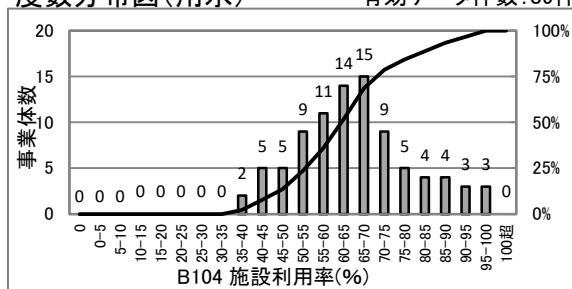
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	91.6	73.3	64.4	54.7	42.9
H26	91.9	73.6	64.1	54.5	44.6
H27	91.3	71.9	63.8	54.5	42.6
H28	92.4	71.1	64.7	54.3	41.7
H29	93.2	72.3	64.6	55.7	42.2

[給水人口別](H29)

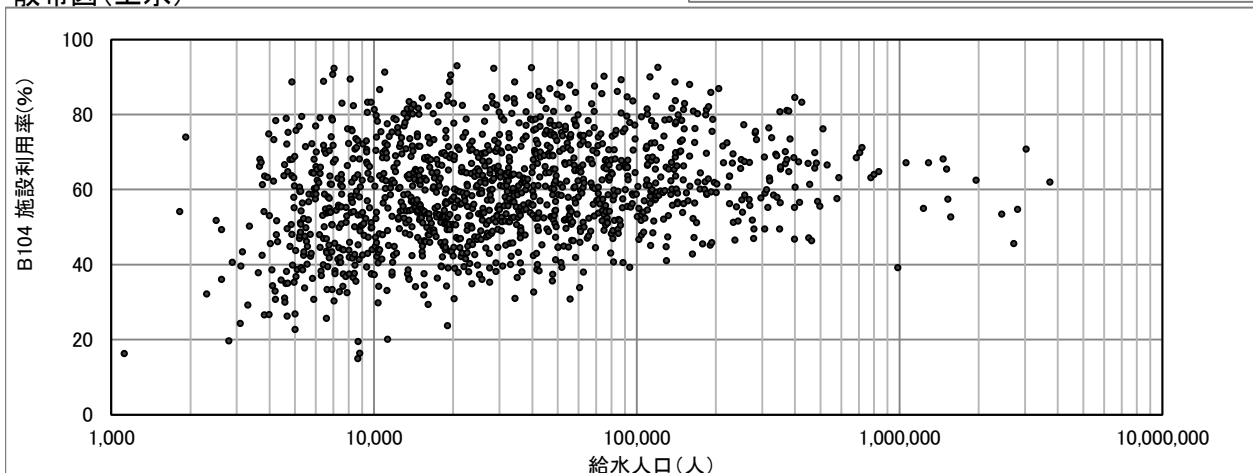
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	78.8	63.7	52.7	41.4	26.7
1-3	81.5	68.1	57.3	49.3	38.0
3-10	83.8	71.1	61.8	53.2	41.2
10-50	83.2	72.5	63.1	56.9	46.9
50超	71.2	67.2	63.3	57.5	47.1

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

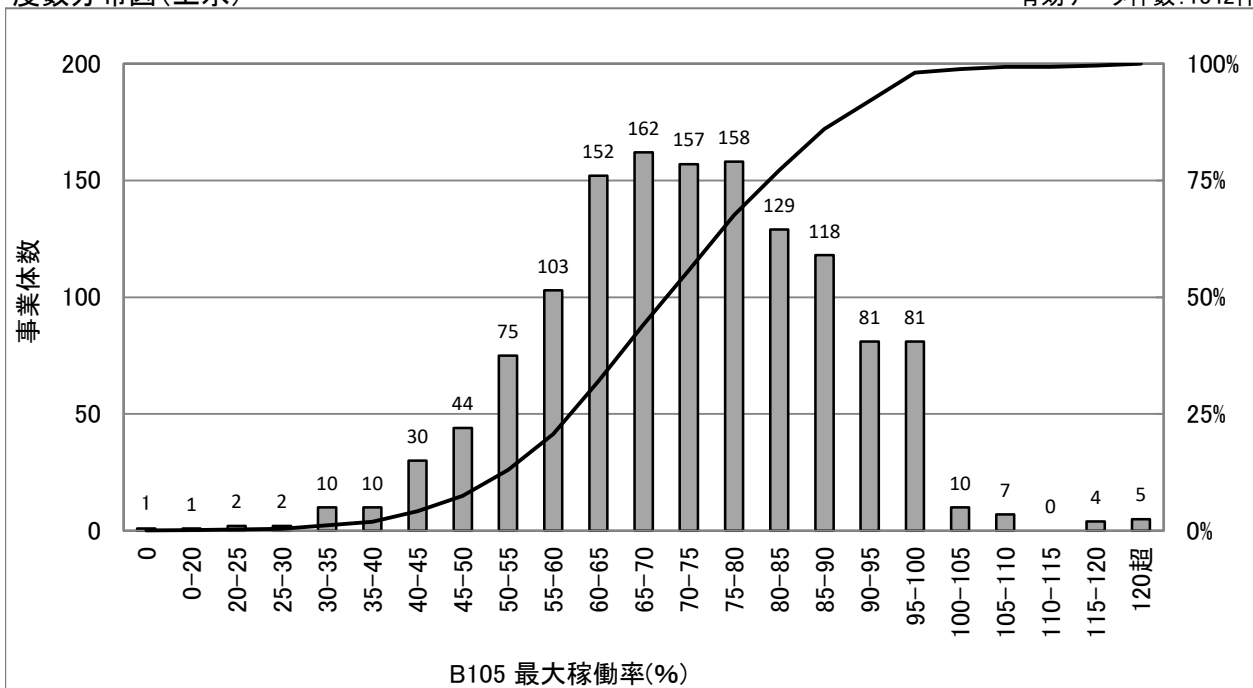


# B105(3020) 最大稼働率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1342件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	95.8	81.3	71.3	61.2	46.3
H26	95.2	80.2	69.6	59.8	45.7
H27	99.5	83.7	72.3	61.4	47.1
H28	95.6	80.9	70.7	60.6	45.7
H29	98.7	83.6	72.4	61.7	47.2

統計値(用水)

[年度別]

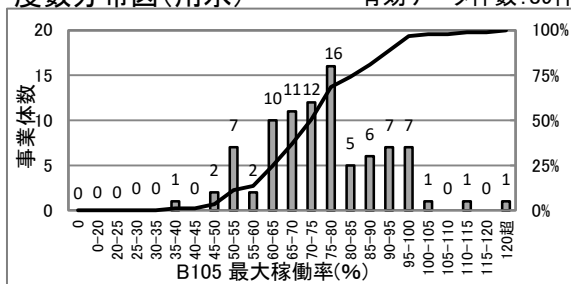
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	97.7	83.4	74.0	64.2	54.2
H26	97.0	83.2	72.0	63.5	51.7
H27	98.4	87.7	75.8	65.2	51.2
H28	98.8	81.2	71.9	63.3	50.4
H29	99.4	85.5	74.9	65.7	50.9

[給水人口別](H29)

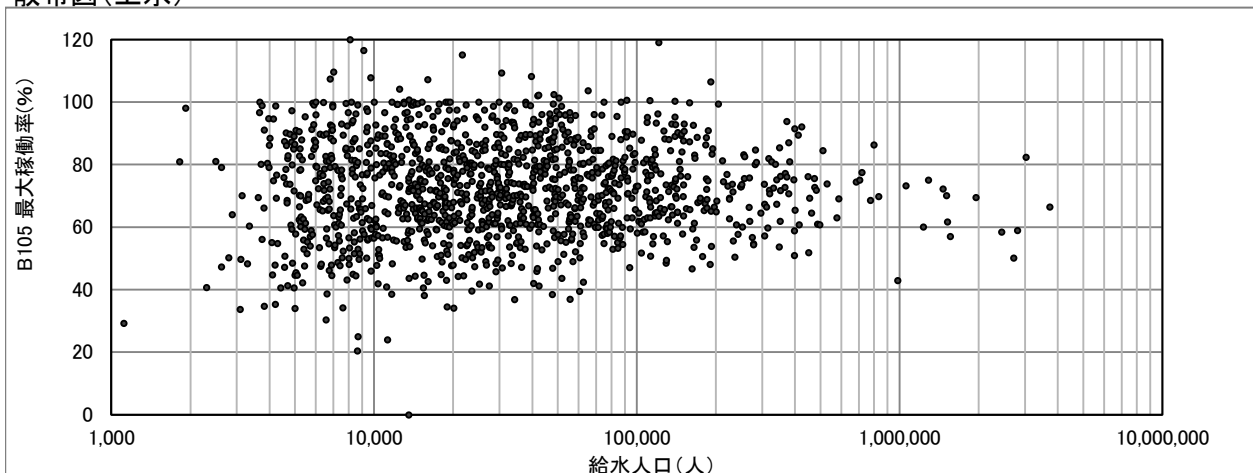
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	99.4	86.0	71.8	56.6	40.6
1-3	99.2	84.1	72.0	61.7	47.5
3-10	96.8	84.3	73.5	63.1	51.9
10-50	93.5	81.2	72.1	64.2	53.6
50超	84.1	74.4	69.5	61.7	51.5

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

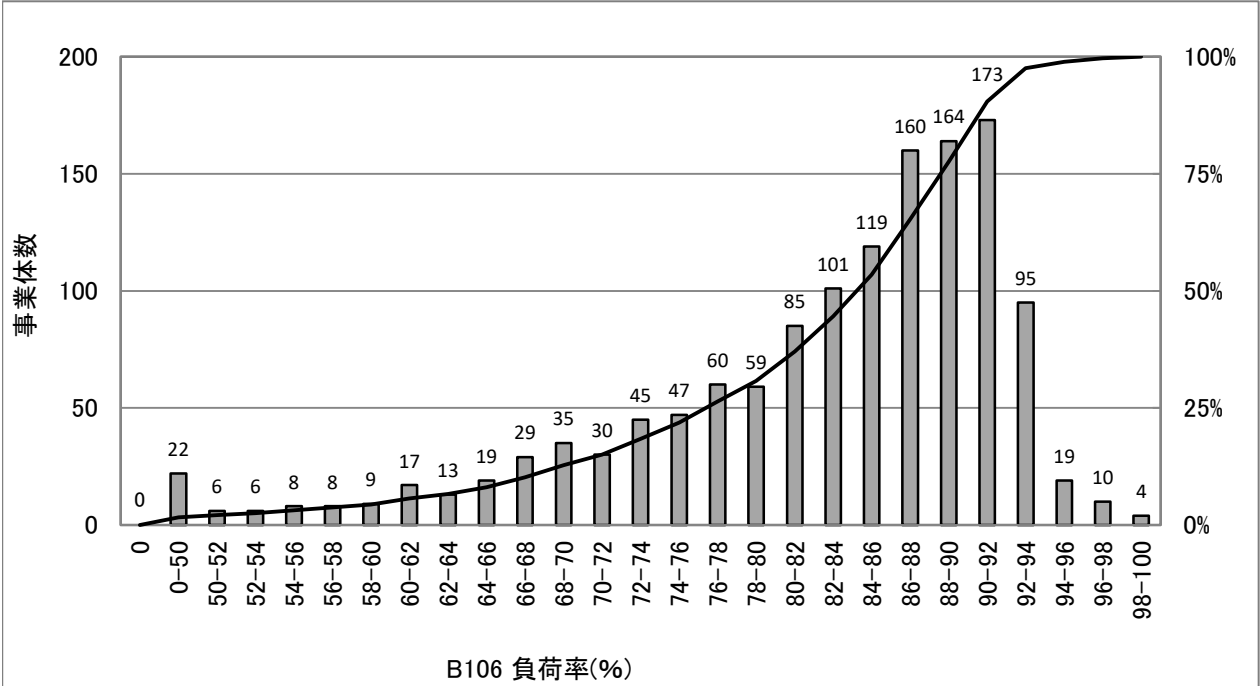


# B106(3021) 負荷率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1343件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	91.2	88.3	85.2	78.6	62.9
H26	92.0	89.1	85.8	79.5	62.2
H27	91.5	88.1	83.5	75.3	56.7
H28	92.3	89.6	85.7	79.2	61.8
H29	92.9	89.6	85.3	77.4	60.8

統計値(用水)

[年度別]

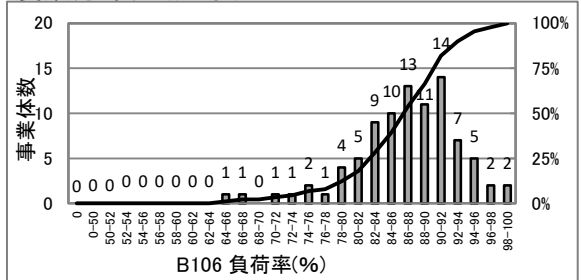
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	94.7	90.1	87.4	84.6	76.7
H26	95.3	91.2	88.5	85.7	80.4
H27	95.1	90.1	87.2	83.3	69.6
H28	95.8	91.7	89.5	86.5	79.2
H29	95.1	91.1	87.7	83.6	75.1

[給水人口別](H29)

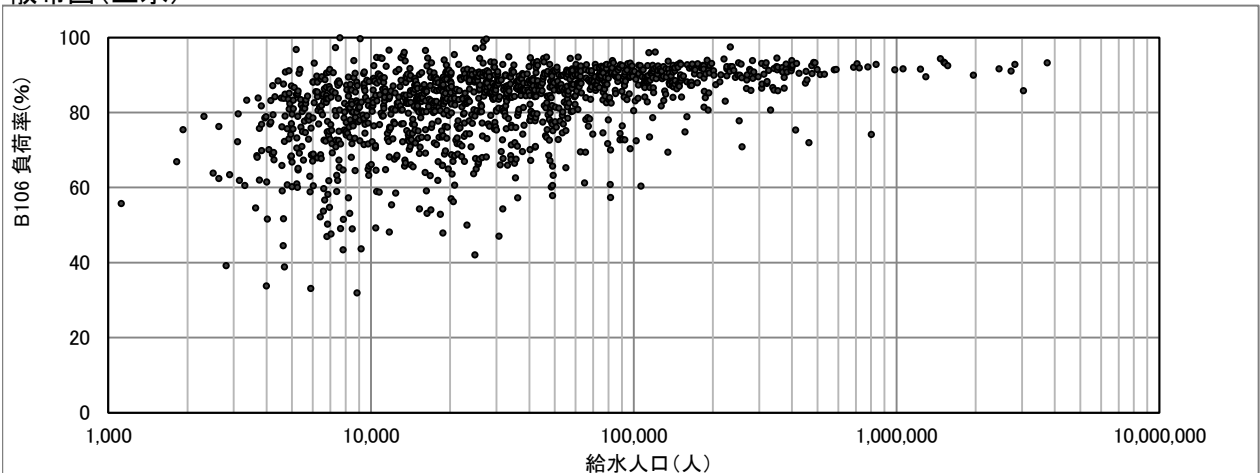
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	90.5	83.9	77.6	67.7	48.4
1-3	92.9	87.8	83.5	76.2	64.2
3-10	92.8	90.0	86.9	81.1	67.8
10-50	93.3	91.9	90.1	87.7	79.5
50超	93.5	92.9	91.7	91.1	86.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

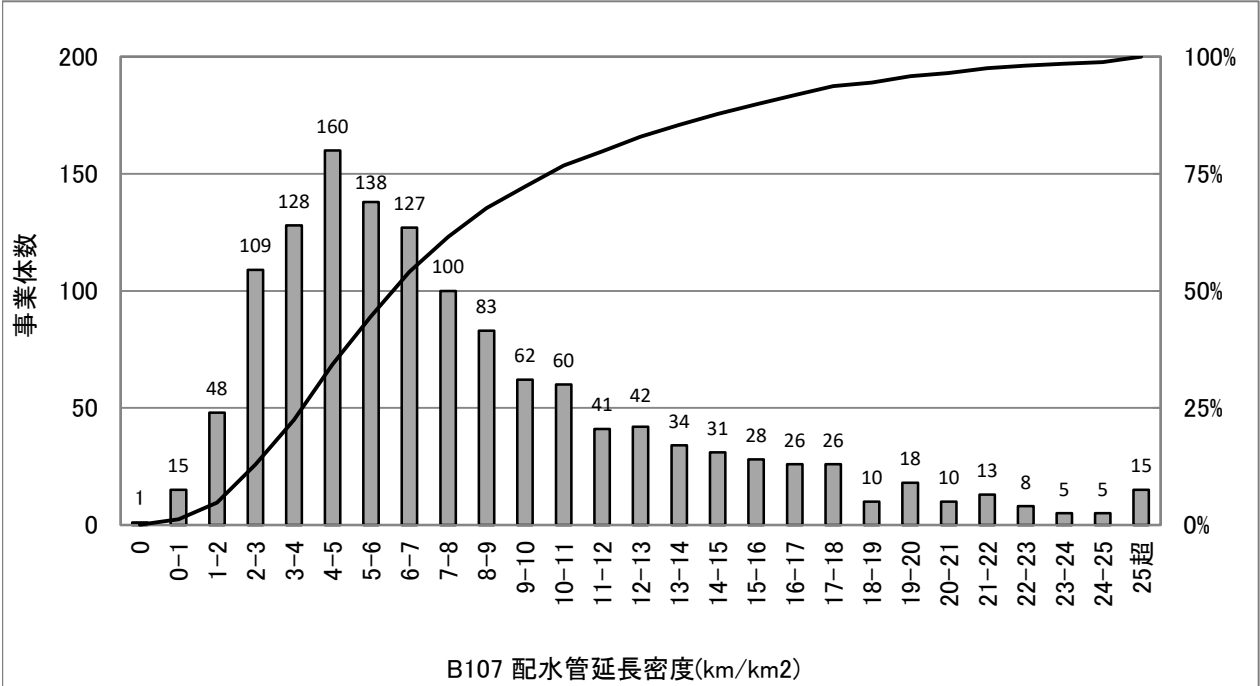


# B107(2007) 配水管延長密度(km/km<sup>2</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1343件



## 統計値(上水)

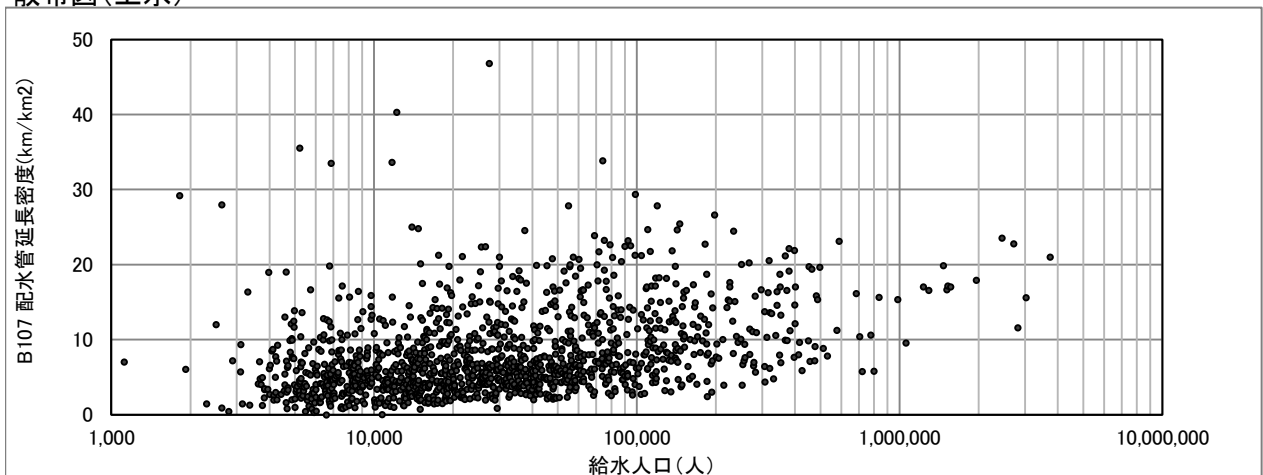
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	18.9	10.4	6.6	4.1	2.0
H26	19.0	10.4	6.6	4.1	2.0
H27	19.1	10.4	6.6	4.2	2.0
H28	19.2	10.6	6.7	4.2	2.0
H29	19.4	10.5	6.6	4.2	2.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	15.1	7.9	5.0	3.1	1.2
1-3	15.9	8.7	5.6	3.6	1.8
3-10	19.9	11.1	6.7	4.9	2.8
10-50	21.7	15.1	10.2	7.3	4.0
50超	23.1	17.9	16.2	10.6	6.2

## 散布図(上水)





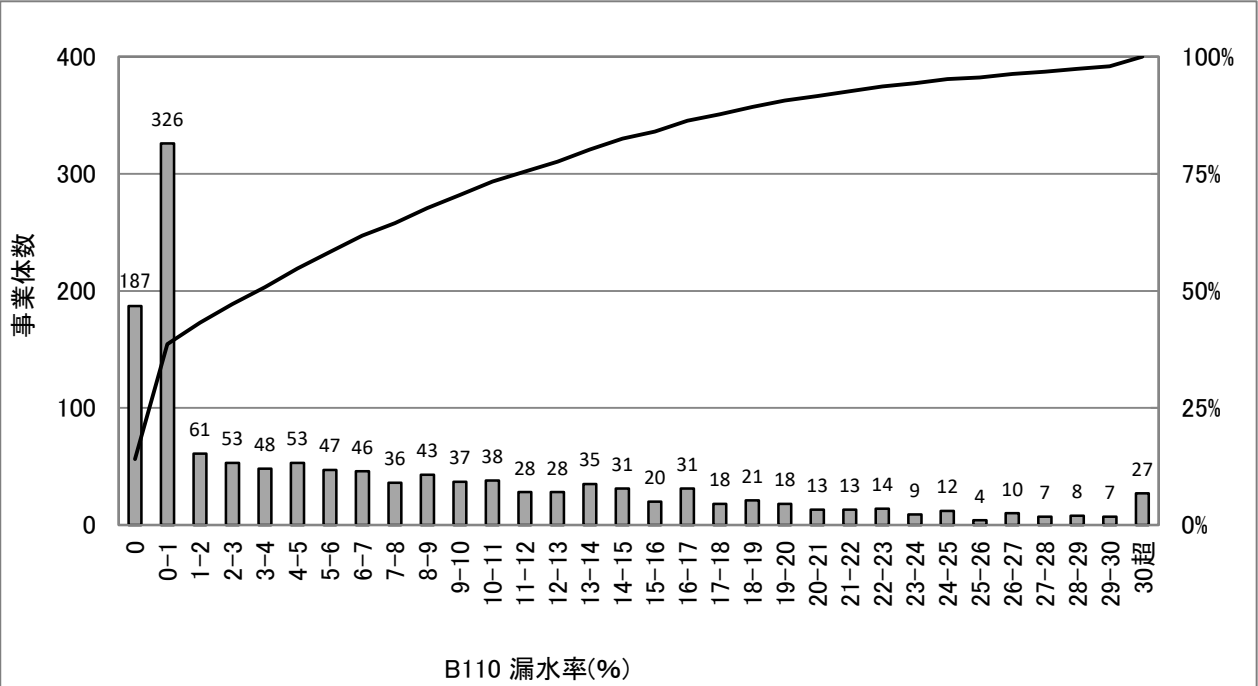
# B110(5107) 漏水率(%)

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

\* 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:1329件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	23.7	11.0	3.3	0.0	0.0
H26	24.1	11.3	3.7	0.0	0.0
H27	23.9	11.5	3.5	0.0	0.0
H28	24.5	11.4	3.6	0.0	0.0
H29	24.5	11.5	3.8	0.0	0.0

統計値(漏水率2%超の事業体)

[年度別]

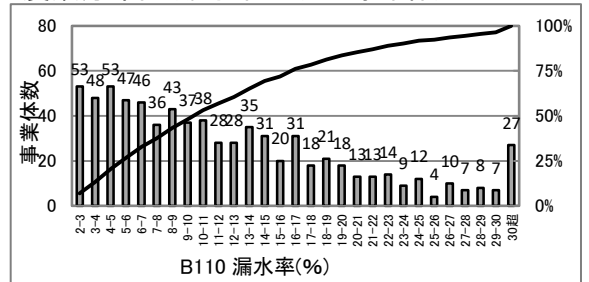
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	27.3	16.2	10.2	5.6	2.7
H26	28.5	16.5	9.9	5.7	2.8
H27	27.3	16.4	10.1	5.4	2.6
H28	28.5	16.5	10.1	5.5	2.7
H29	28.6	16.8	10.4	5.7	2.7

[給水人口別](H29)

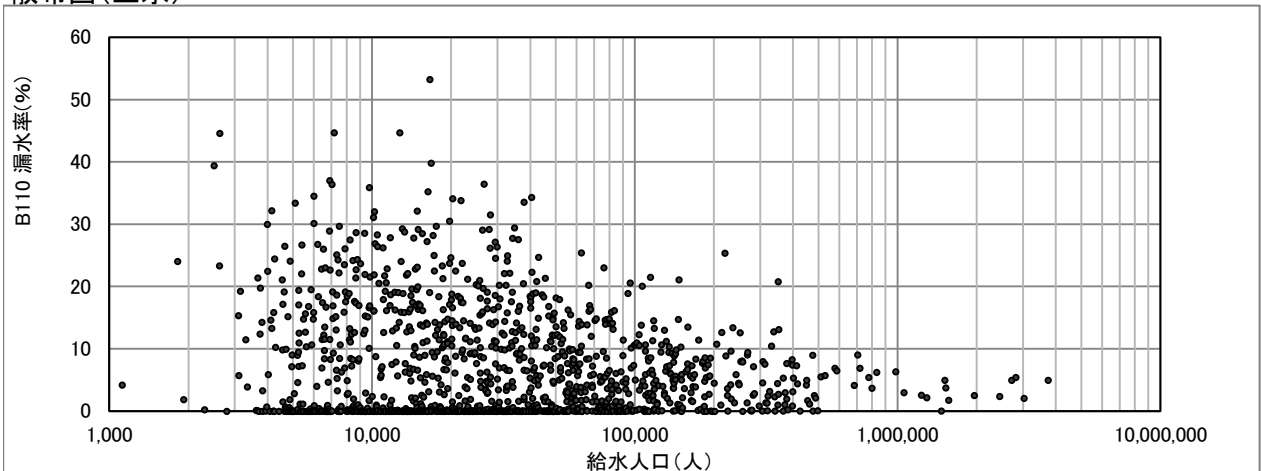
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	28.9	15.8	2.9	0.0	0.0
1-3	27.9	14.3	3.7	0.0	0.0
3-10	19.6	10.2	3.6	0.1	0.0
10-50	13.3	8.0	4.2	1.2	0.0
50超	6.9	5.7	4.9	2.6	1.8

度数分布図(漏水率2%超の事業体)

755件



散布図(上水)

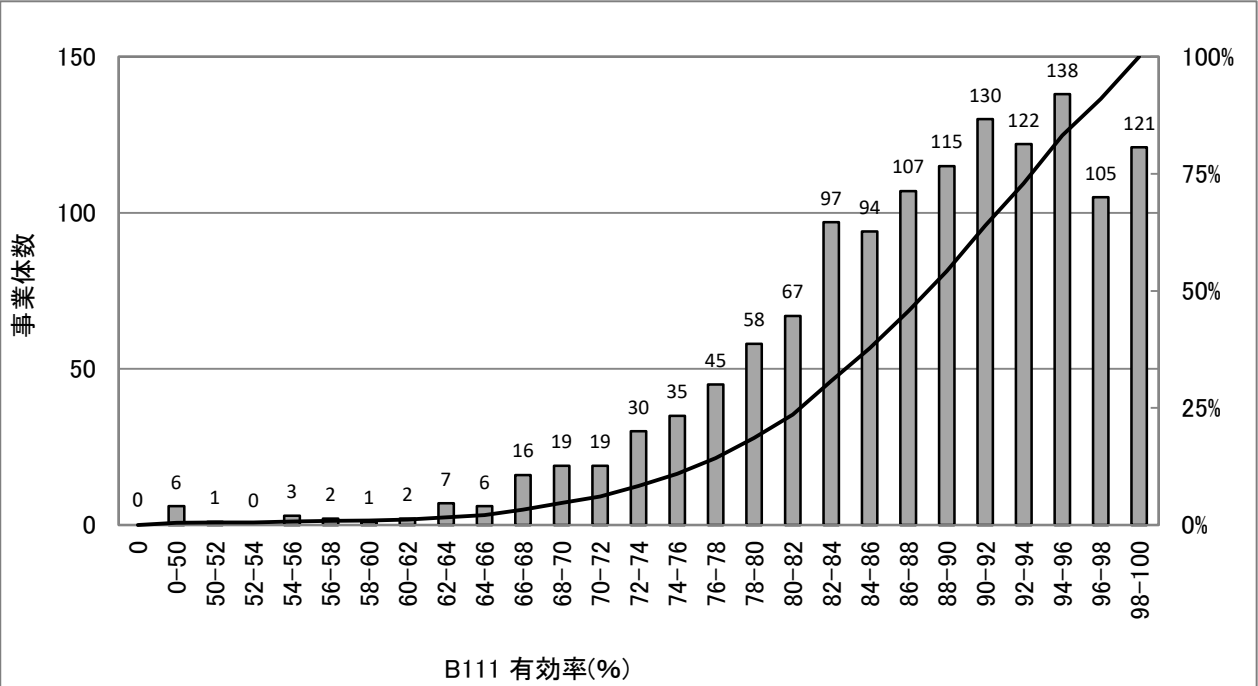


# B111(新) 有効率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	98.9	94.5	89.4	83.0	71.5
H26	99.0	94.3	89.4	83.0	71.0
H27	99.2	94.3	89.4	82.9	71.4
H28	99.3	94.5	89.5	82.7	71.5
H29	99.5	94.4	89.1	82.5	70.5

統計値(用水)

[年度別]

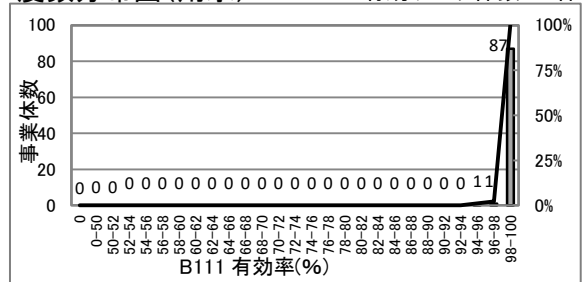
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6
H26	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3
H27	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8
H28	100.0	100.0	100.0	100.0	98.2
H29	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6

[給水人口別](H29)

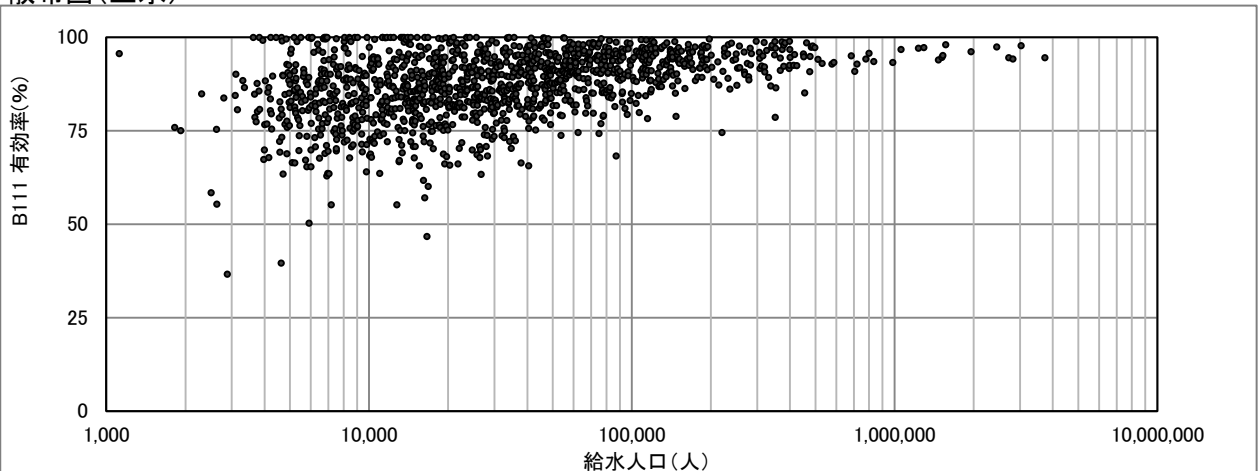
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	90.4	84.0	76.6	64.7
1-3	99.8	92.1	86.0	80.3	69.0
3-10	98.4	94.5	90.5	85.2	77.8
10-50	98.7	96.3	94.1	90.8	85.6
50超	97.8	96.4	94.6	93.6	92.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

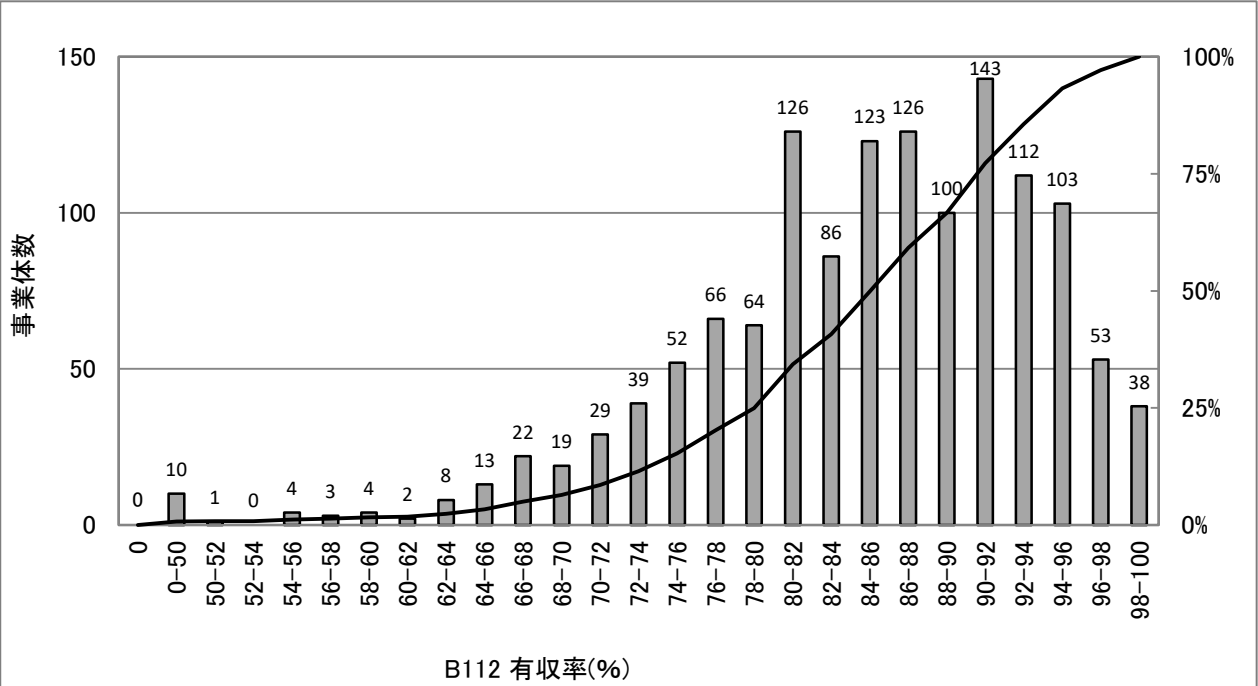


# B112(3018) 有収率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	96.8	91.8	86.6	80.3	69.0
H26	96.3	91.7	86.5	80.2	68.8
H27	96.4	91.5	86.4	80.2	69.6
H28	96.7	91.8	86.5	80.2	69.0
H29	96.7	91.6	86.0	80.0	68.2

統計値(用水)

[年度別]

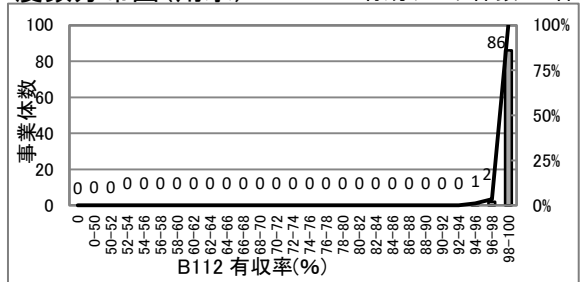
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	100.0	99.7	98.3
H26	100.0	100.0	100.0	99.7	97.8
H27	100.0	100.0	100.0	99.6	97.4
H28	100.0	100.0	100.0	99.6	98.1
H29	100.0	100.0	100.0	99.6	98.3

[給水人口別](H29)

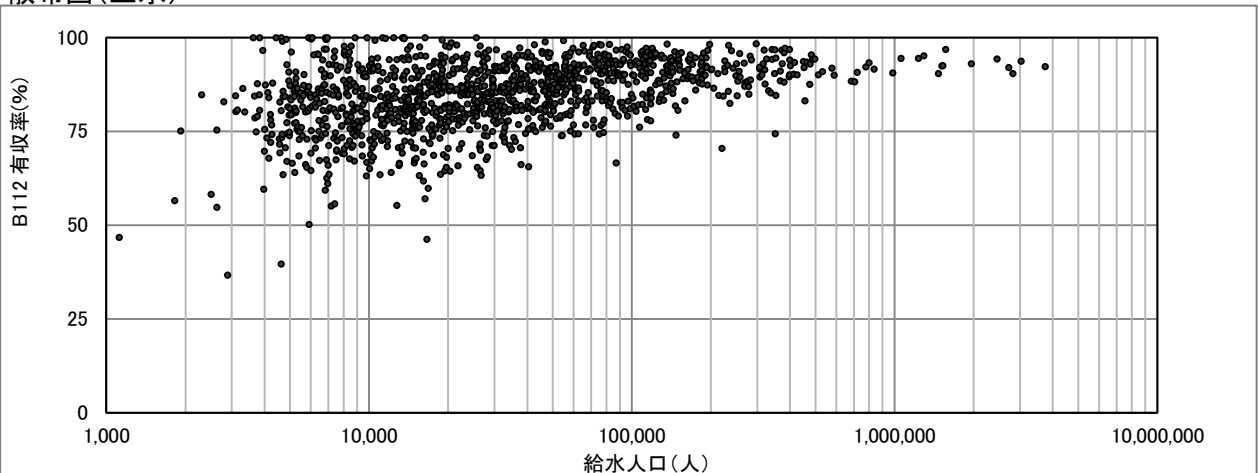
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	99.6	87.3	81.1	73.9	58.8
1-3	95.7	89.0	83.3	77.9	66.8
3-10	96.2	91.9	87.5	82.1	75.1
10-50	96.7	94.2	91.3	87.9	81.9
50超	95.7	93.7	92.2	90.6	88.8

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

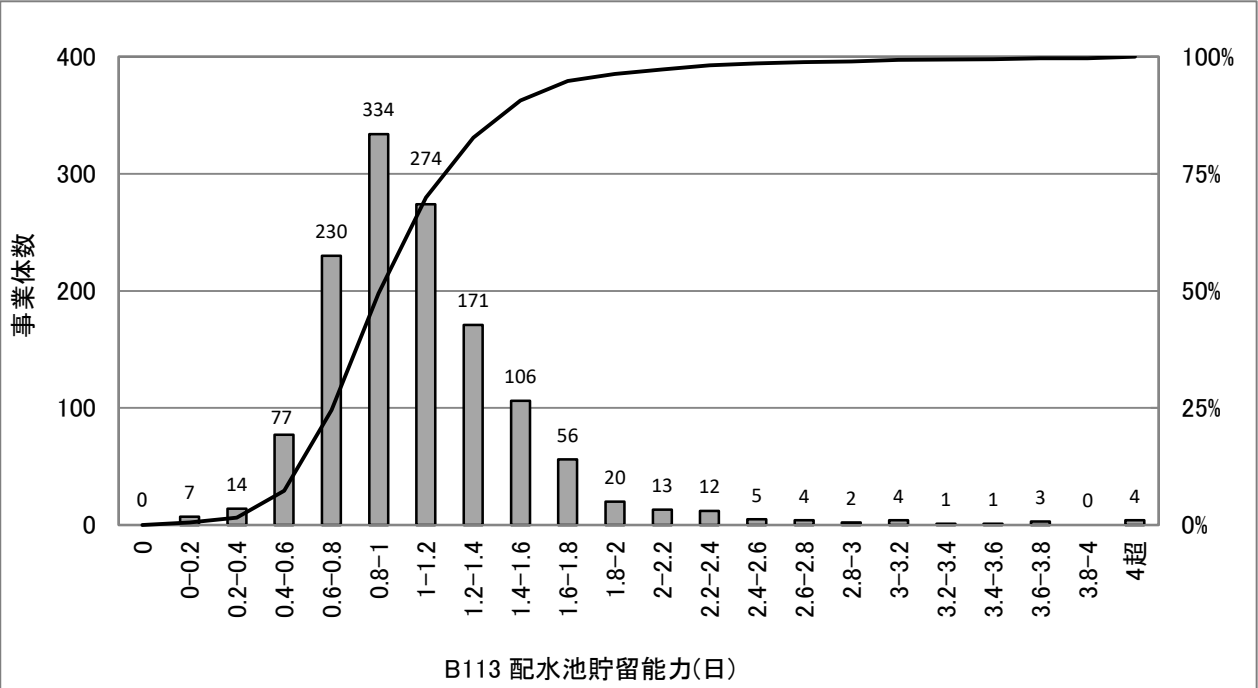


# B113(2004) 配水池貯留能力(日)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1338件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	1.72	1.22	0.97	0.77	0.50
H26	1.77	1.24	0.99	0.79	0.51
H27	1.78	1.26	1.00	0.80	0.52
H28	1.82	1.27	1.00	0.80	0.52
H29	1.82	1.27	1.00	0.80	0.54

## 統計値(用水)

[年度別]

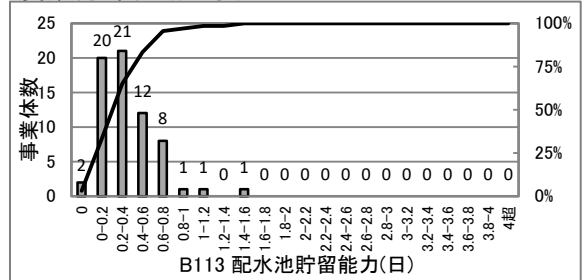
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.89	0.53	0.32	0.20	0.05
H26	0.90	0.55	0.33	0.19	0.05
H27	0.87	0.56	0.35	0.17	0.03
H28	0.86	0.52	0.28	0.13	0.00
H29	0.74	0.51	0.29	0.17	0.05

## [給水人口別](H29)

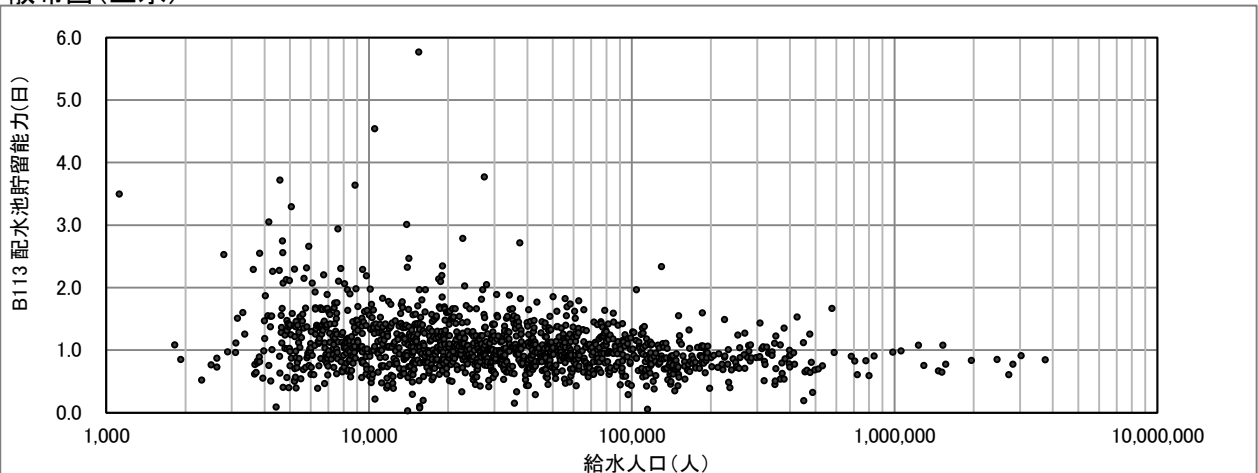
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.56	1.52	1.15	0.88	0.57
1-3	1.78	1.30	1.05	0.83	0.53
3-10	1.55	1.19	0.98	0.81	0.58
10-50	1.32	1.03	0.87	0.71	0.47
50超	1.08	0.92	0.83	0.76	0.61

度数分布図(用水)

有効データ件数:66件



## 散布図(上水)

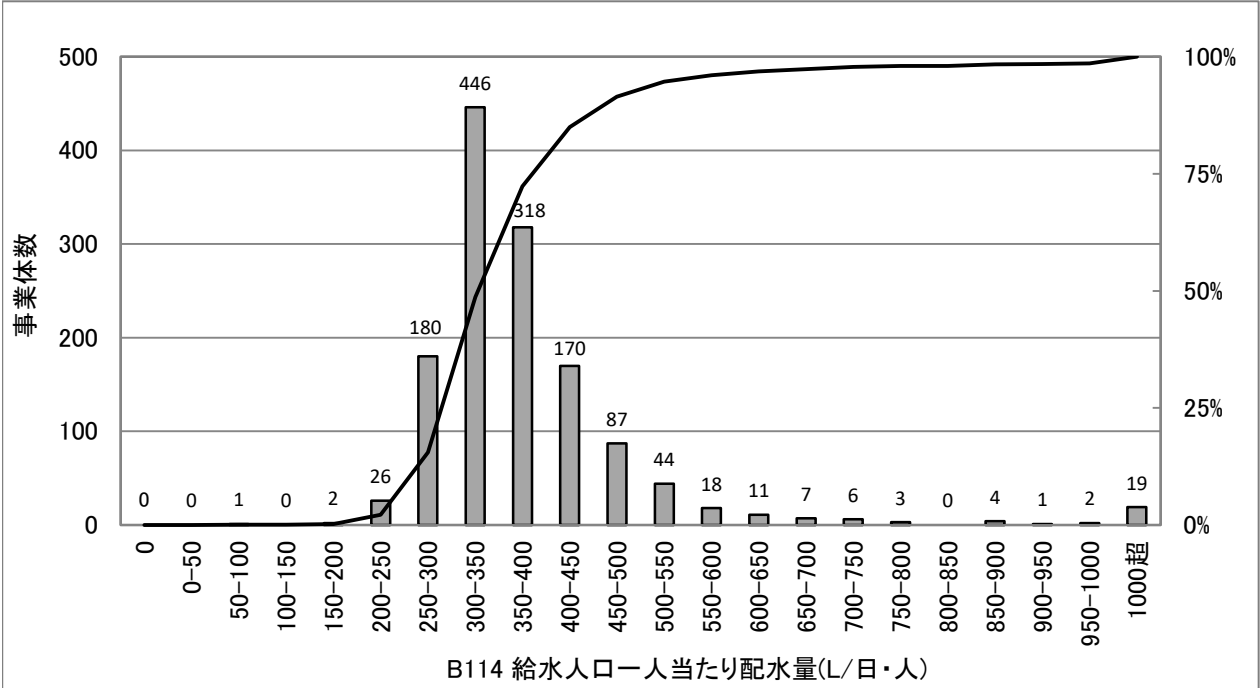


# B114(2002) 給水人口一人当たり配水量(L/日・人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1345件



## 統計値(上水)

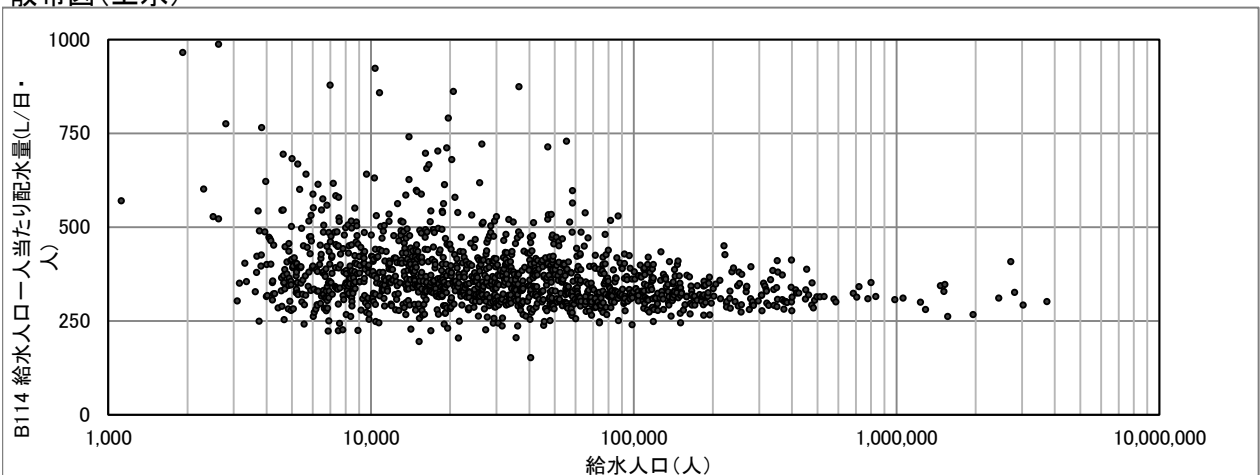
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	584	403	351	312	267
H26	586	400	346	308	268
H27	574	399	345	307	268
H28	577	400	350	310	270
H29	558	405	352	313	273

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1,219	475	388	331	272
1-3	575	420	365	325	279
3-10	480	390	342	307	271
10-50	400	352	324	303	278
50超	352	327	314	303	270

## 散布図(上水)

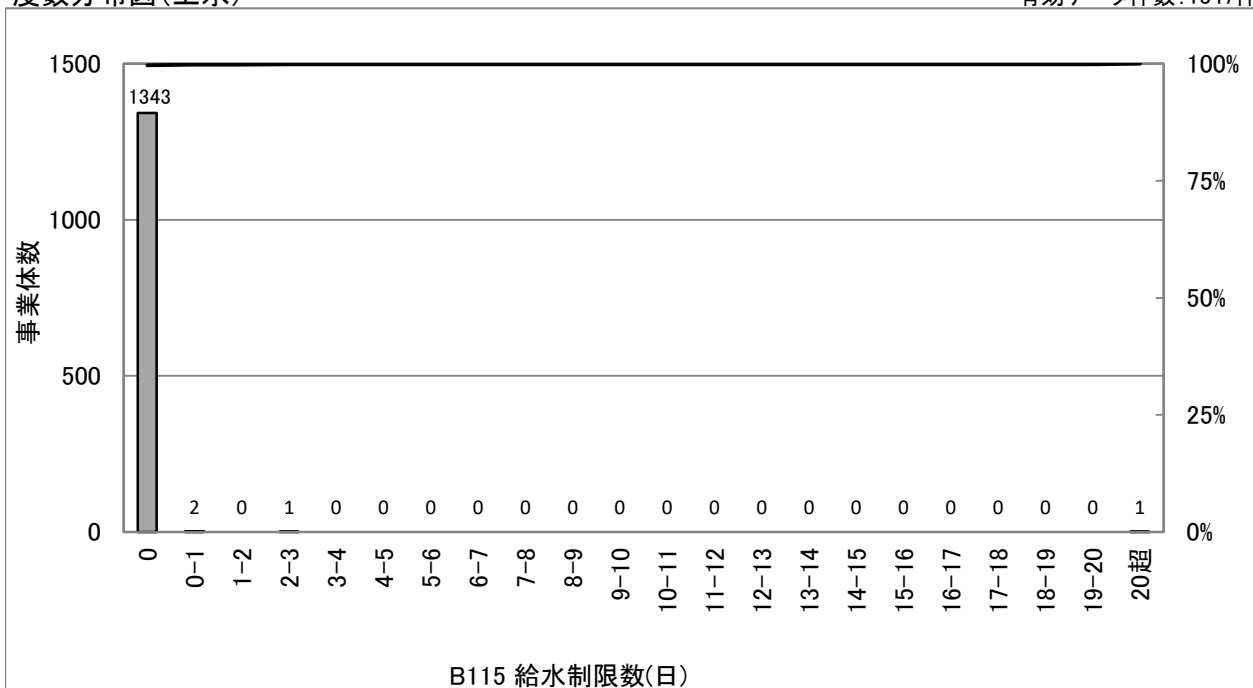


# B115(2005) 給水制限日数(日)

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:1347件



## 統計値(上水)

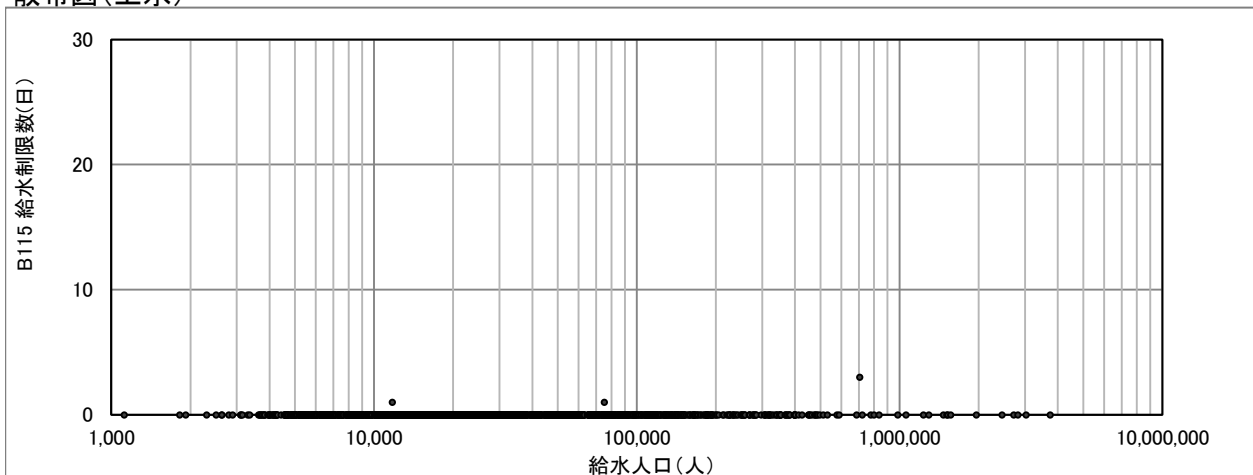
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0	0	0	0	0
H26	0	0	0	0	0
H27	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	0	0
H29	0	0	0	0	0

[給水人口別](H29)

(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)

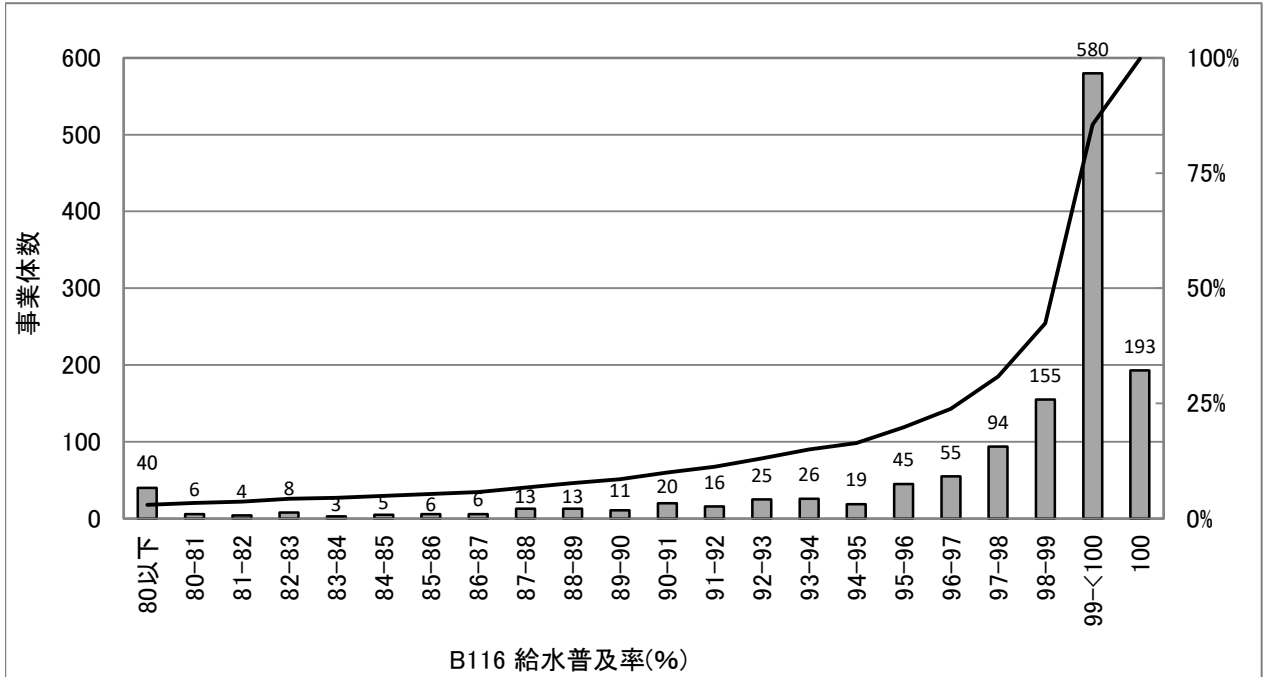


# B116(2006) 給水普及率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1345件



## 統計値(上水)

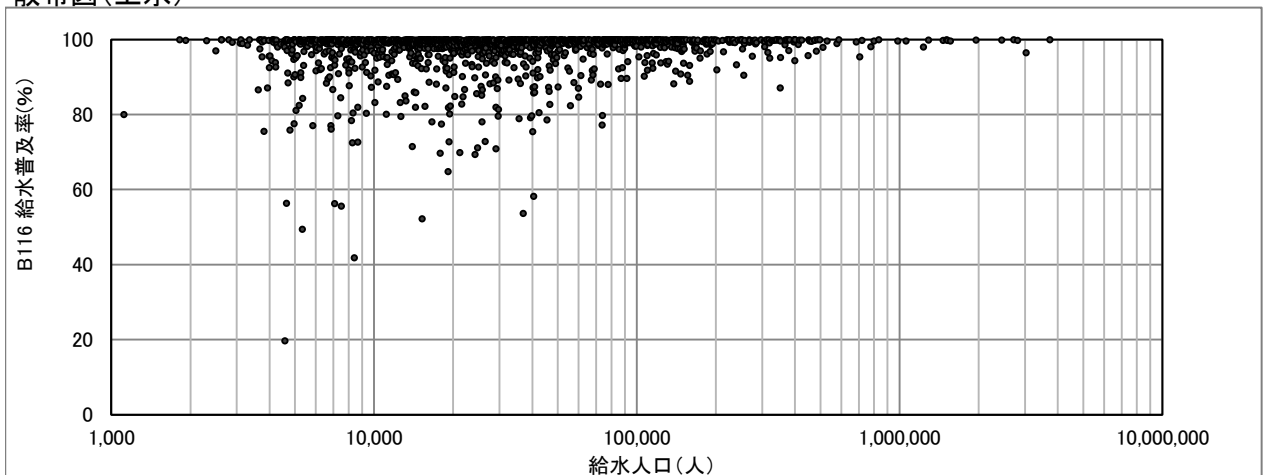
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	99.9	99.4	97.0	84.3
H26	100.0	99.9	99.4	97.0	85.0
H27	100.0	99.9	99.4	97.1	85.2
H28	100.0	99.9	99.4	97.0	84.1
H29	100.0	99.9	99.4	97.1	85.3

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	99.9	99.2	96.0	79.1
1-3	100.0	99.8	99.0	96.3	82.3
3-10	100.0	99.9	99.5	97.7	87.5
10-50	100.0	100.0	99.7	98.2	92.6
50超	100.0	99.9	99.8	99.4	96.8

## 散布図(上水)

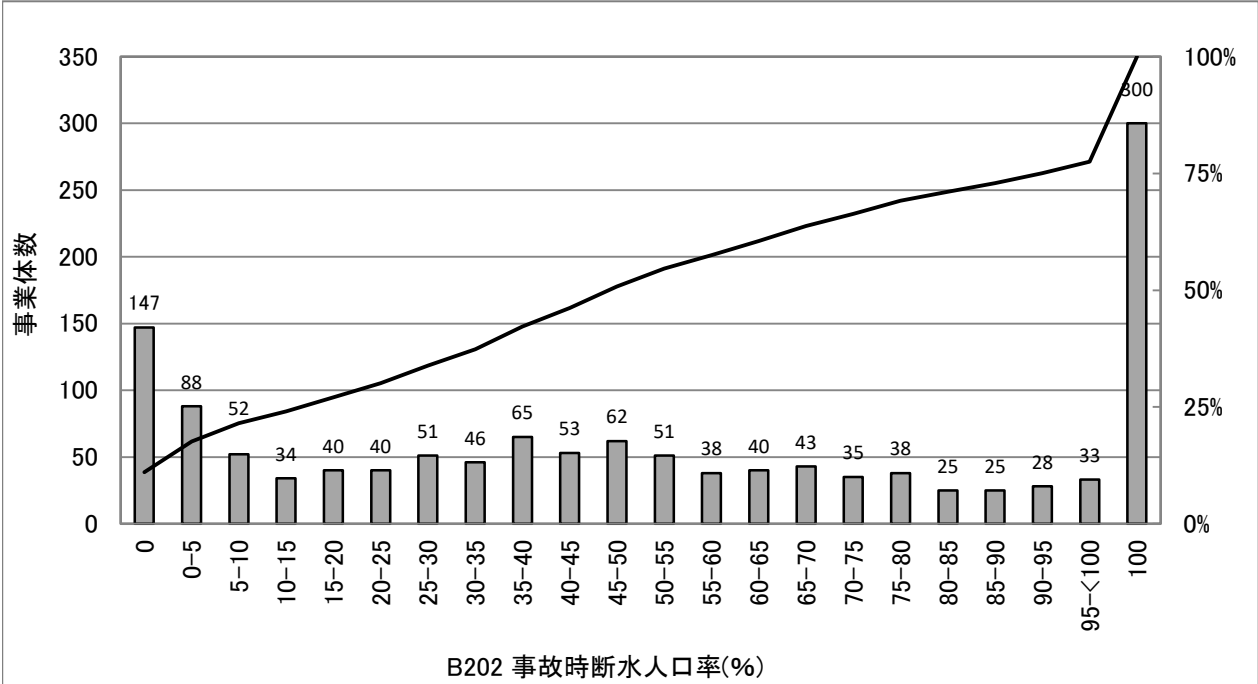


## B202(2204) 事故時断水人口率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1334件



### 統計値(上水)

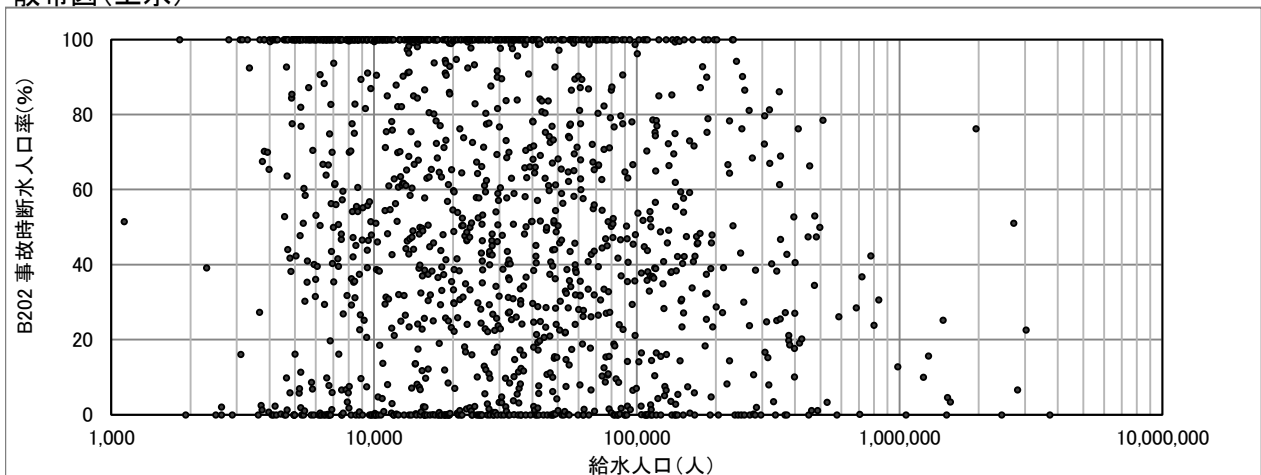
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	101.9	100.0	52.8	16.8	0.0
H26	102.1	100.0	52.4	17.4	0.0
H27	100.0	100.0	50.8	16.9	0.0
H28	100.0	99.3	51.1	17.1	0.0
H29	100.0	94.7	48.8	16.2	0.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	62.7	12.1	0.0
1-3	100.0	99.6	54.0	23.0	0.0
3-10	100.0	83.9	47.3	18.9	0.0
10-50	100.0	66.9	38.6	10.6	0.0
50超	71.2	28.5	12.9	0.2	0.0

### 散布図(上水)



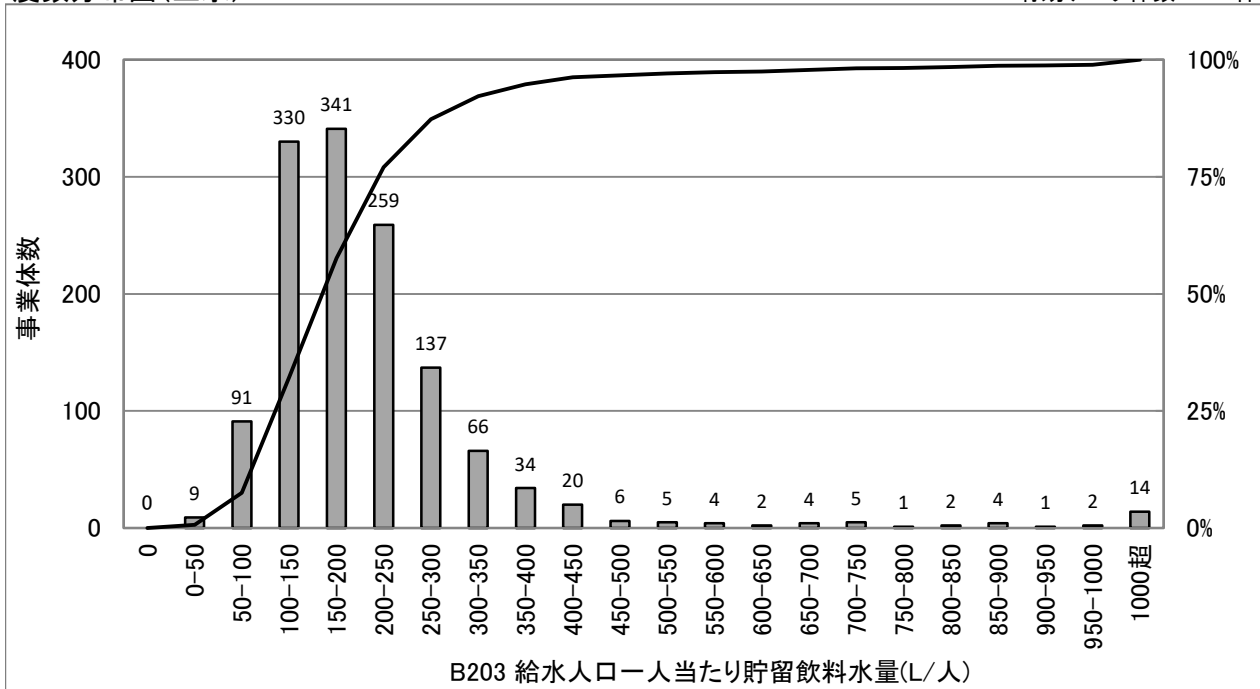


# B203(2001) 給水人口一人当たり貯留飲料水量(L/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1337件



## 統計値(上水)

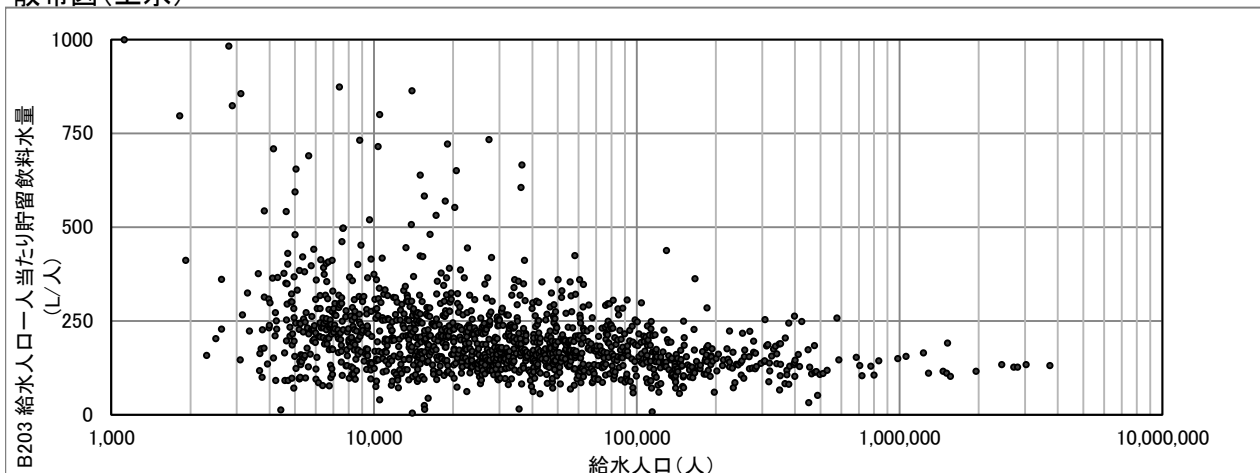
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	392	228	174	132	88
H26	384	232	176	133	89
H27	380	234	177	134	89
H28	407	238	176	135	89
H29	404	241	180	138	93

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	967	315	232	174	98
1-3	386	255	200	147	96
3-10	309	216	170	136	91
10-50	242	173	141	117	74
50超	187	147	130	116	105

## 散布図(上水)



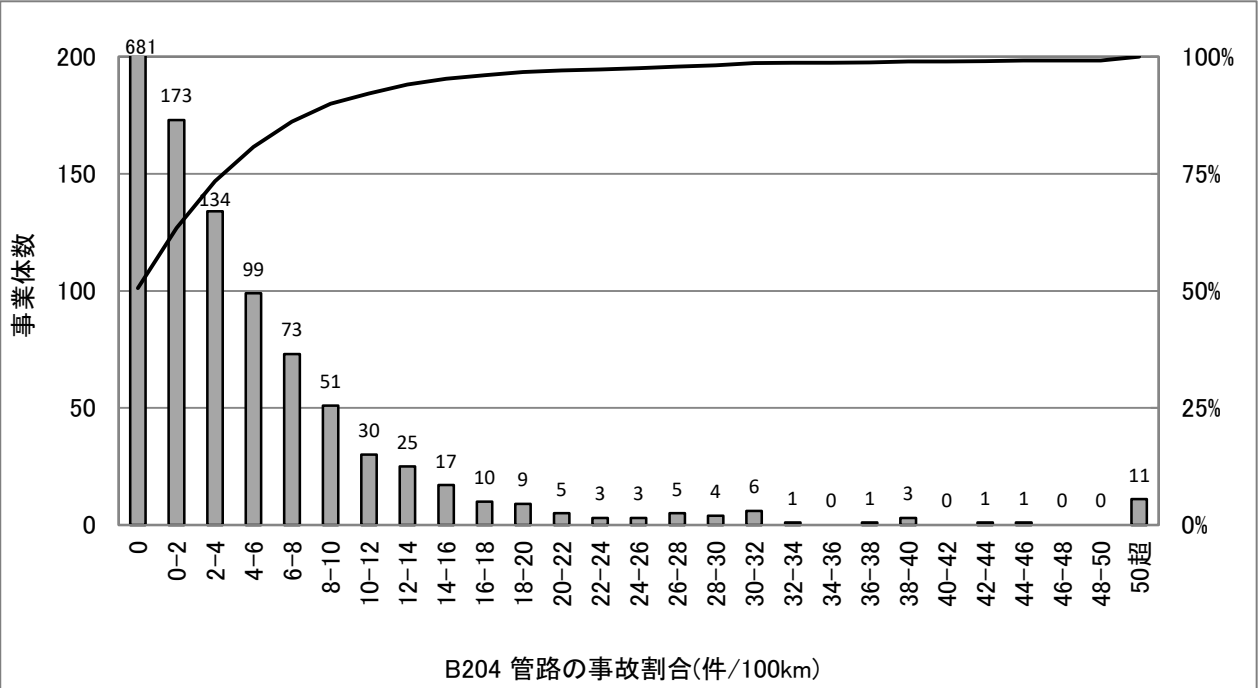
# B204(5103) 管路の事故割合(件/100km)

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

\* 管路の事故件数には、配水支管で発生した事故は含まない。

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
H25	21.5	5.1	0.4	0.0	0.0
H26	19.2	5.0	0.1	0.0	0.0
H27	17.6	4.6	0.0	0.0	0.0
H28	18.4	4.4	0.1	0.0	0.0
H29	15.2	4.4	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

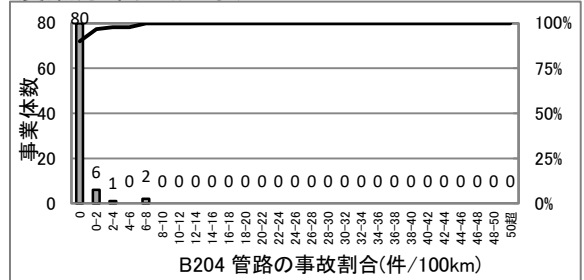
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

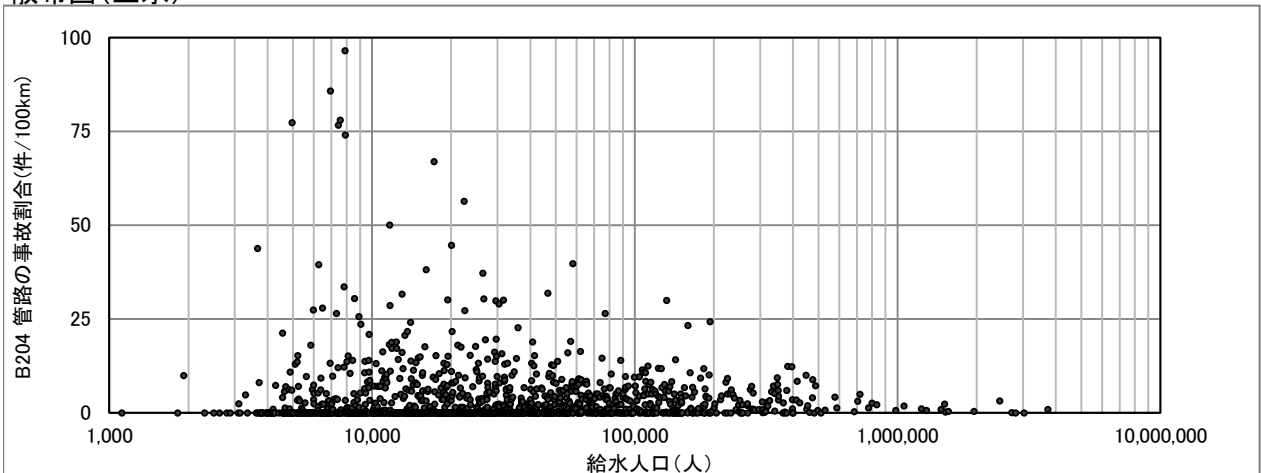
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	24.7	2.7	0.0	0.0	0.0
1-3	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0
3-10	12.9	4.1	0.4	0.0	0.0
10-50	11.3	5.1	1.9	0.0	0.0
50超	4.0	2.2	0.9	0.3	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

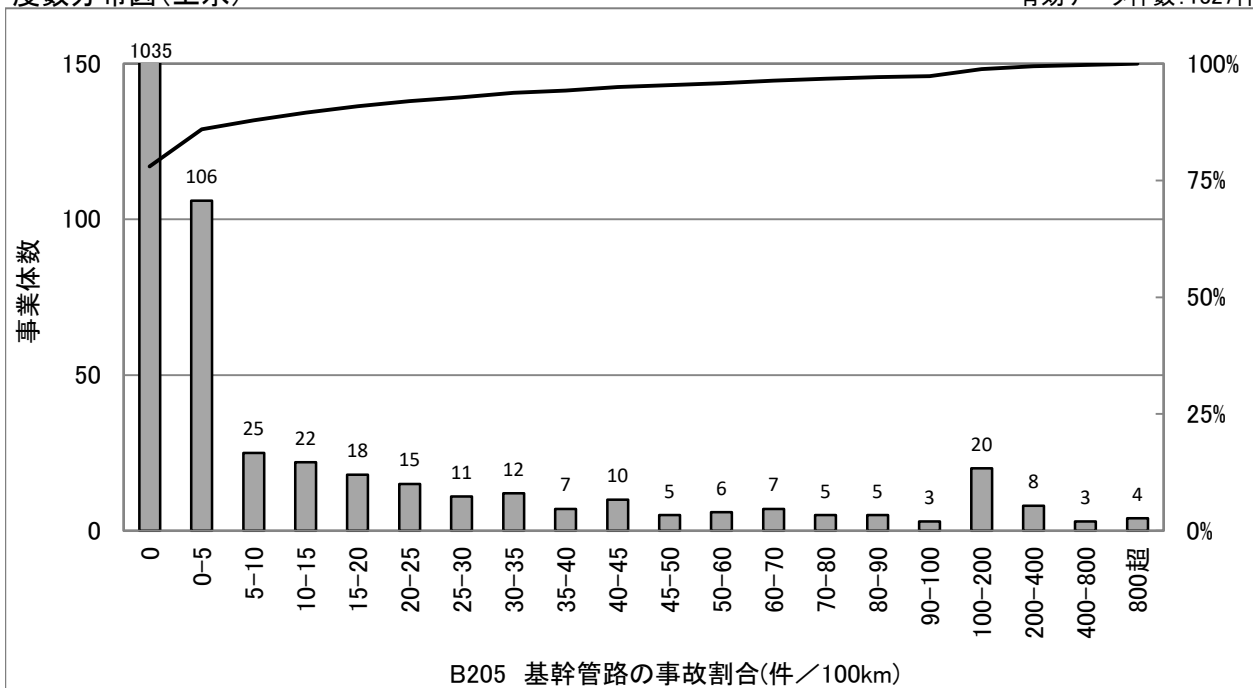


## B205(2202) 基幹管路の事故割合(件/100km)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1327件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	72.5	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	66.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

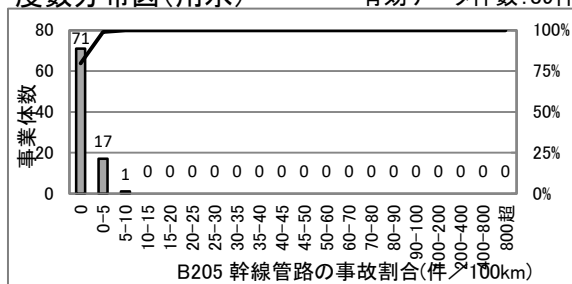
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0
H29	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

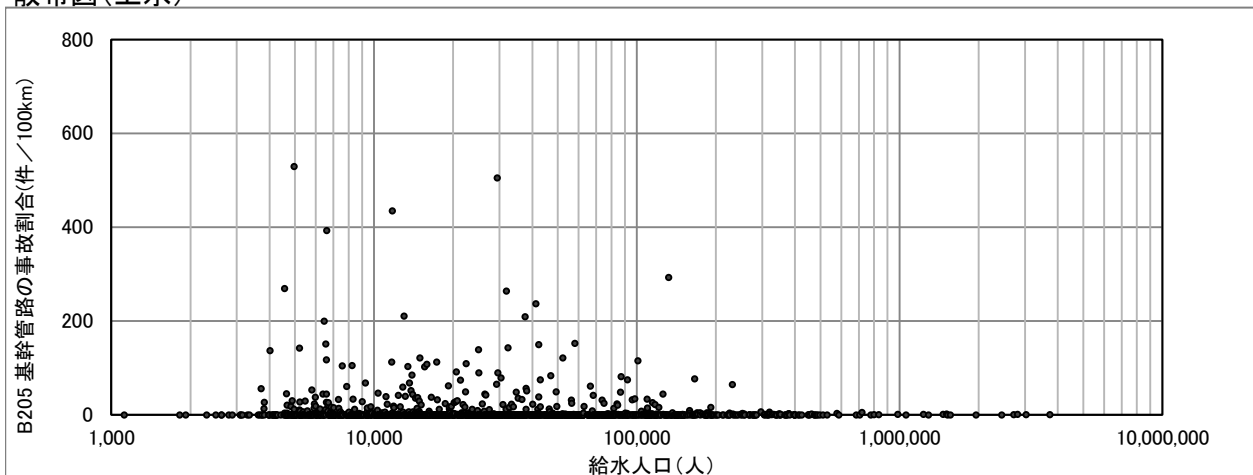
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	91.4	1.3	0.0	0.0	0.0
1-3	52.4	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	14.1	0.4	0.0	0.0	0.0
50超	2.8	0.9	0.1	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

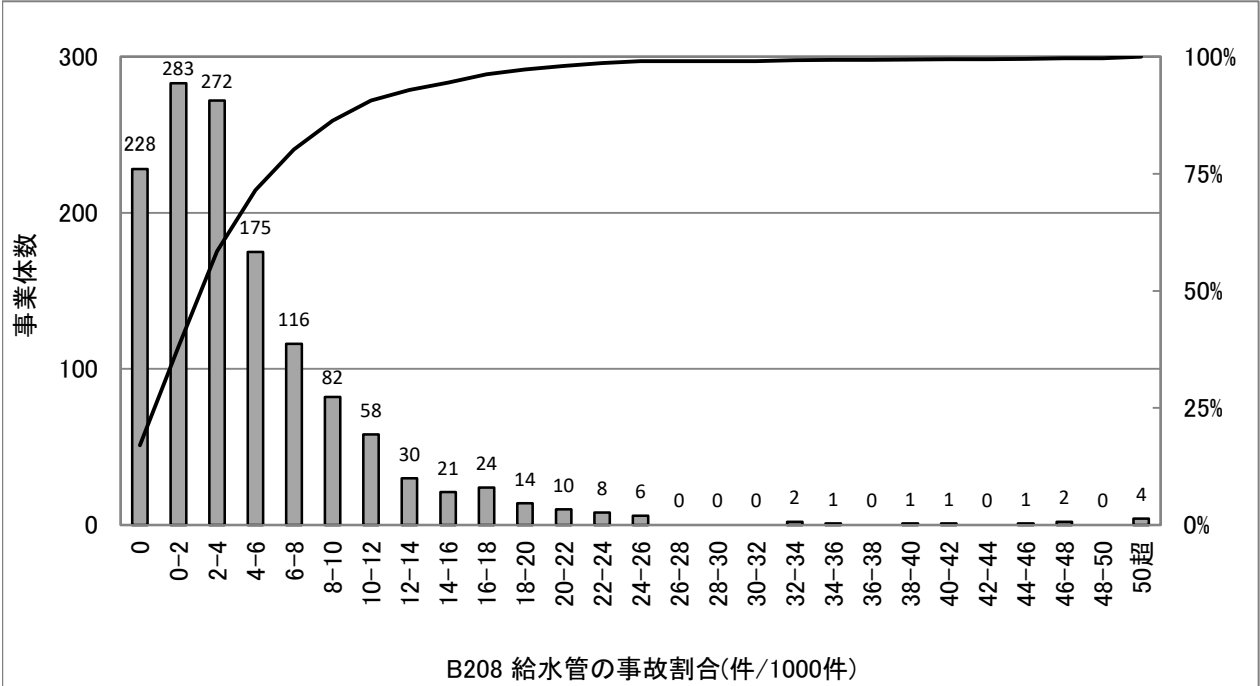


# B208(5106) 給水管の事故割合(件/1000件)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1339件



## 統計値(上水)

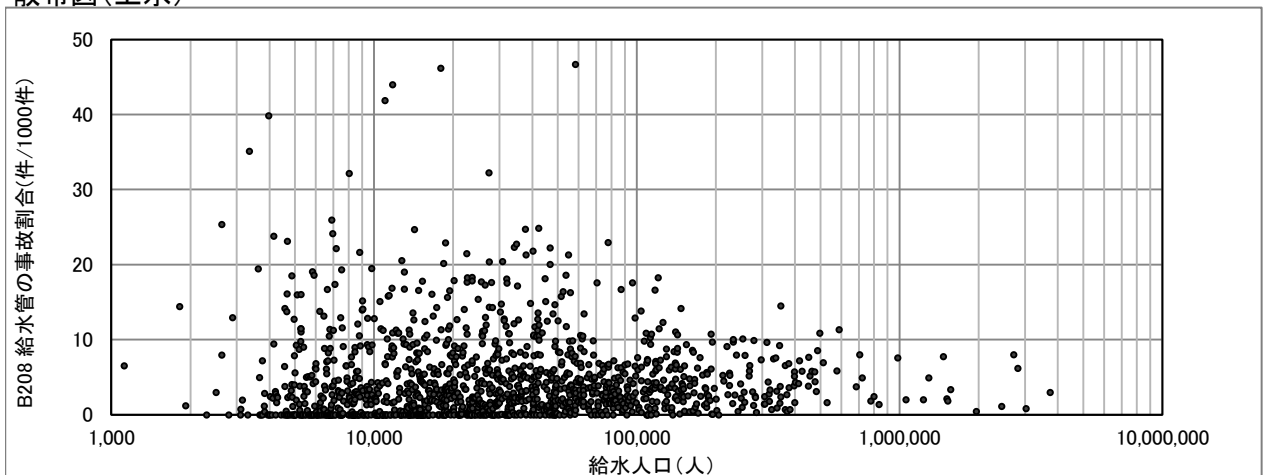
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	18.1	7.5	3.4	0.8	0.0
H26	16.5	7.0	3.4	0.8	0.0
H27	17.5	7.3	3.4	0.9	0.0
H28	16.3	6.9	3.3	0.9	0.0
H29	16.6	6.7	3.1	0.9	0.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	18.9	6.5	2.3	0.0	0.0
1-3	17.7	7.3	2.9	0.4	0.0
3-10	16.5	6.3	3.4	1.5	0.0
10-50	10.8	6.6	3.9	1.9	0.3
50超	8.0	6.2	3.0	1.8	0.9

## 散布図(上水)

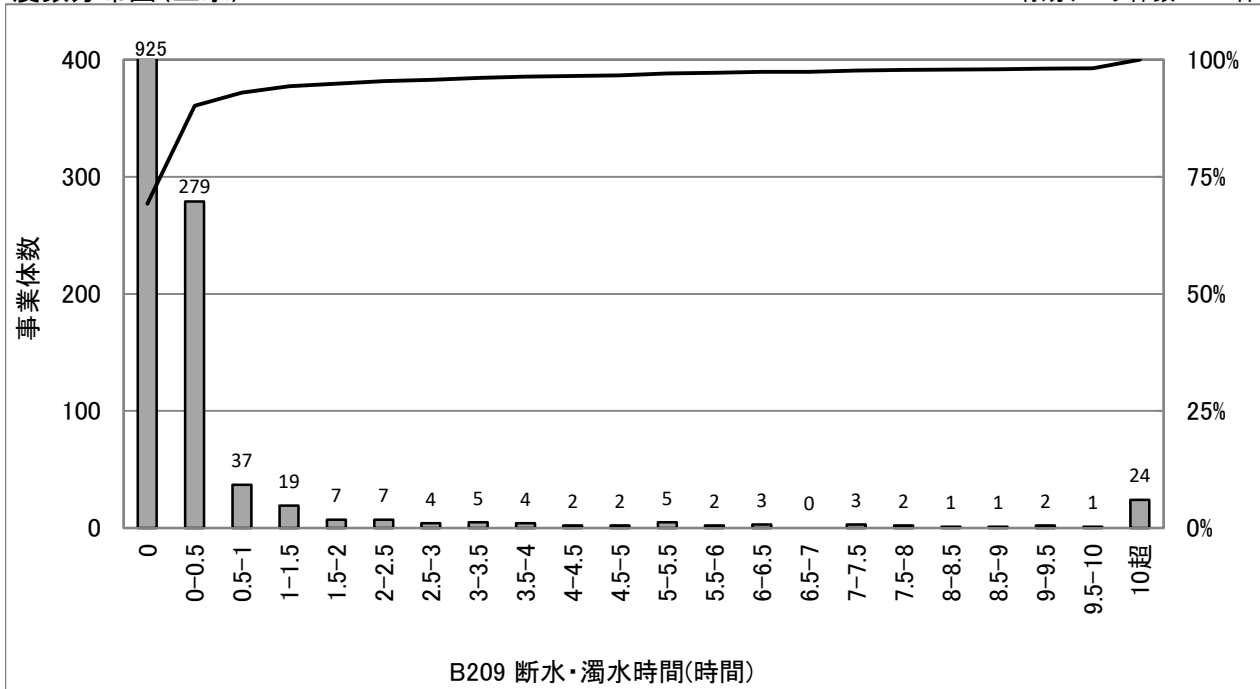


# B209(5109) 給水人口一人当たり平均断水・濁水時間(時間)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1335件



## 統計値(上水)

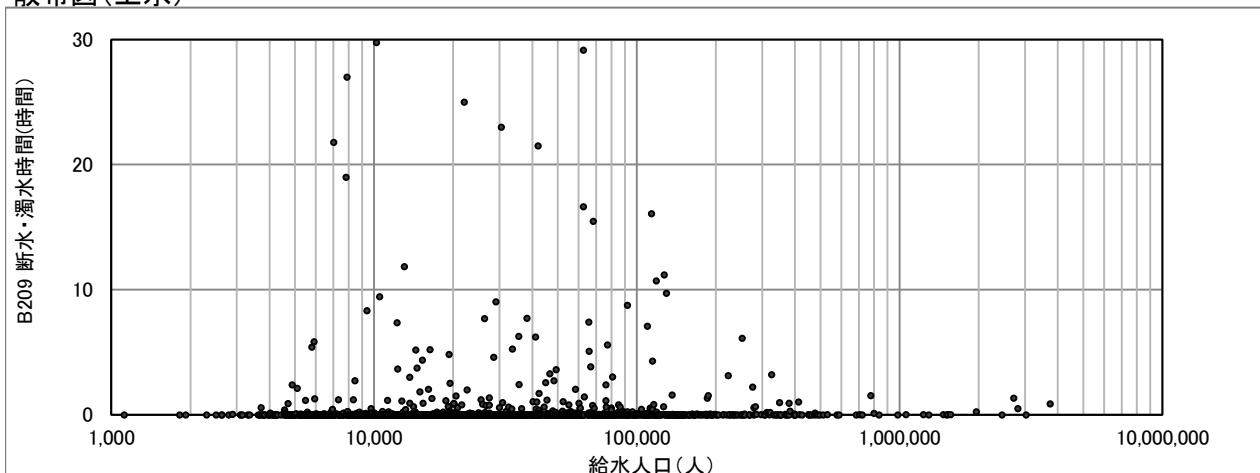
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	2.24	0.02	0.00	0.00	0.00
H26	2.33	0.01	0.00	0.00	0.00
H27	1.59	0.01	0.00	0.00	0.00
H28	2.59	0.01	0.00	0.00	0.00
H29	2.04	0.01	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
1-3	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00
3-10	3.42	0.01	0.00	0.00	0.00
10-50	1.57	0.02	0.00	0.00	0.00
50超	1.25	0.02	0.01	0.00	0.00

## 散布図(上水)

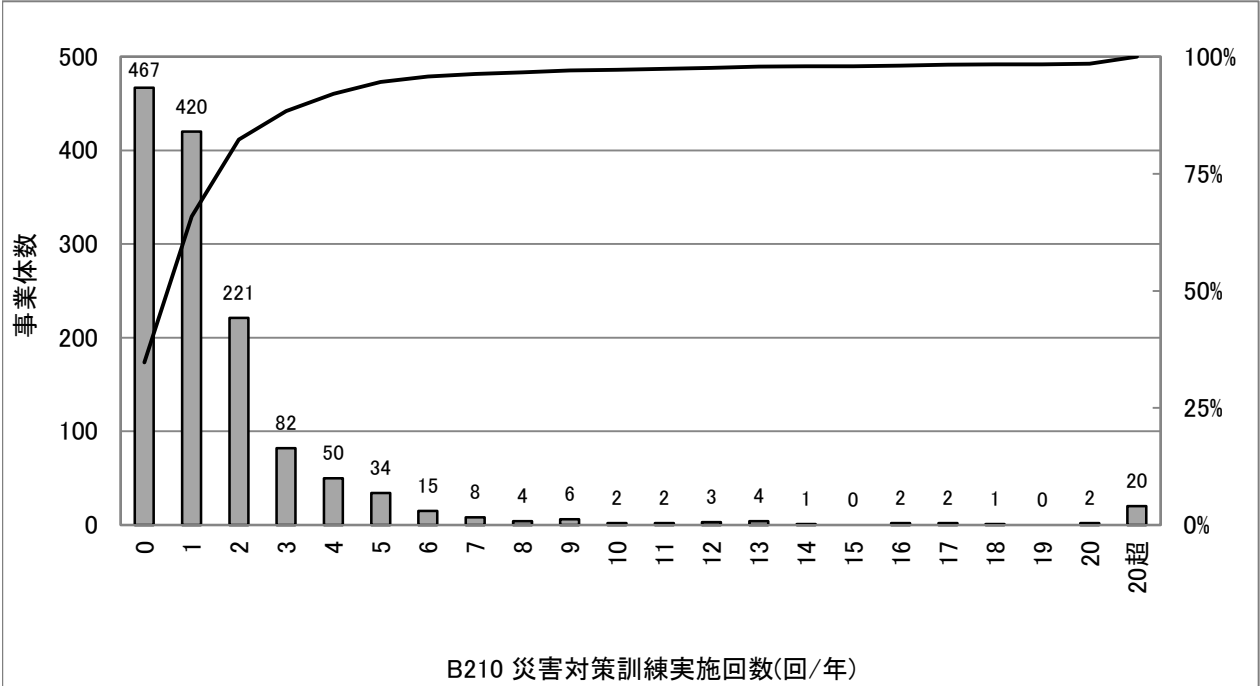


# B210(新) 災害対策訓練実施回数(回/年)

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:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0
H26	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0
H27	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0
H28	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0
H29	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

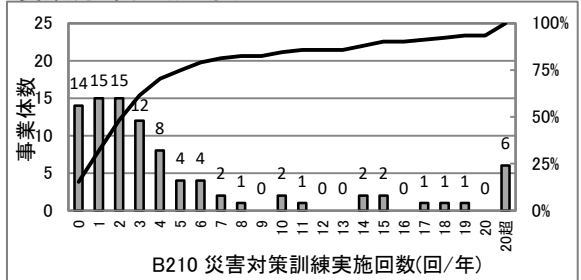
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	17.7	4.0	2.0	1.0	0.0
H26	20.2	4.0	2.0	1.0	0.0
H27	20.5	5.0	2.0	1.0	0.0
H28	19.4	5.0	2.0	1.0	0.0
H29	22.0	5.5	3.0	1.0	0.0

[給水人口別](H29)

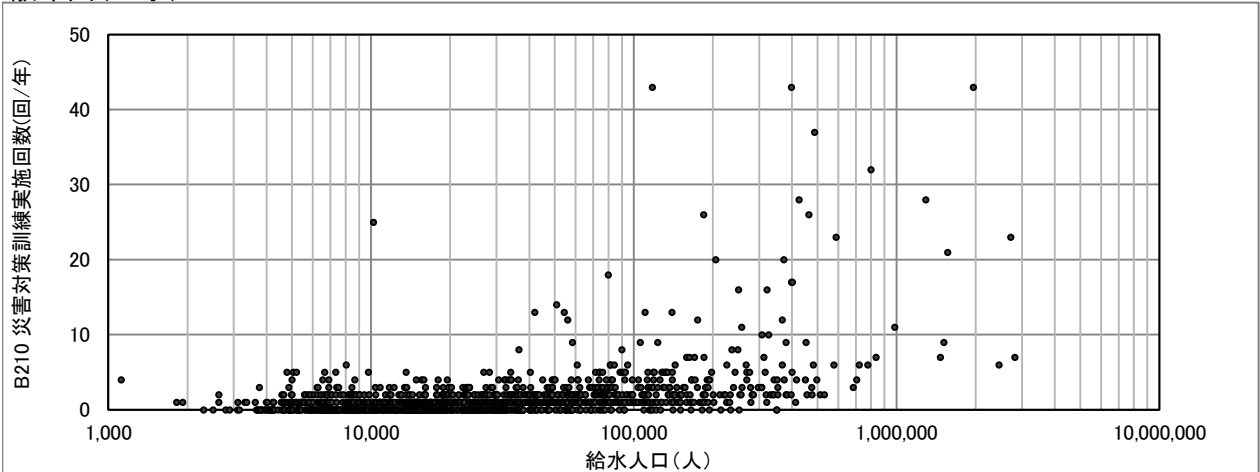
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1-3	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0
3-10	5.0	2.0	1.0	1.0	0.0
10-50	16.0	4.0	2.0	1.0	0.0
50超	218.6	43.0	11.0	6.0	2.2

度数分布図(用水)

有効データ件数:91件



散布図(上水)

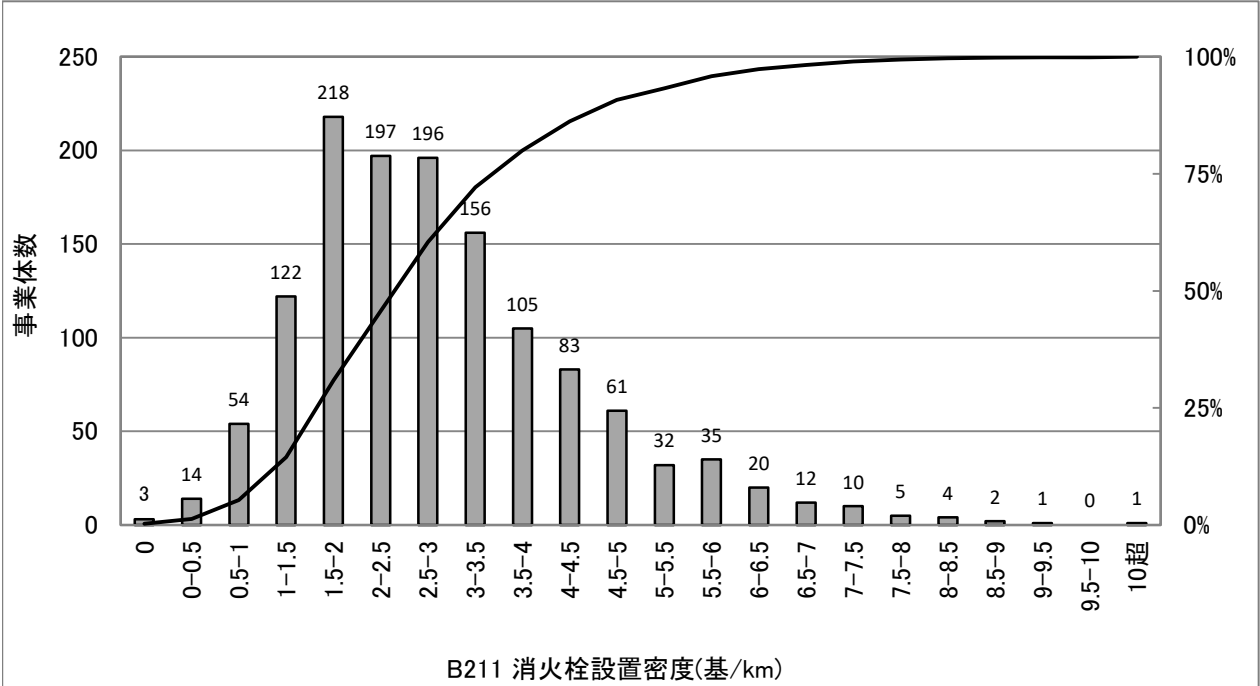


# B211(5114) 消火栓設置密度(基/km)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1331件



## 統計値(上水)

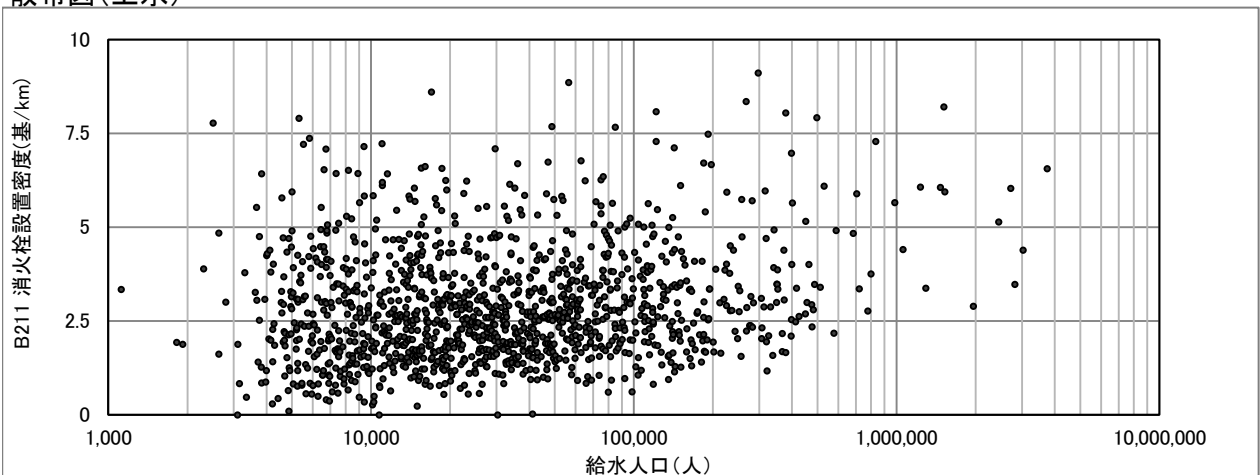
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	6.0	3.8	2.7	1.9	0.9
H26	6.0	3.8	2.7	1.9	0.9
H27	6.0	3.7	2.7	1.9	1.0
H28	5.9	3.7	2.7	1.9	1.0
H29	5.8	3.7	2.7	1.9	1.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	5.8	3.7	2.4	1.6	0.7
1-3	5.5	3.4	2.5	1.7	1.0
3-10	5.5	3.5	2.7	1.9	1.1
10-50	6.5	4.0	3.0	2.2	1.3
50超	8.0	6.1	4.9	3.5	2.8

## 散布図(上水)

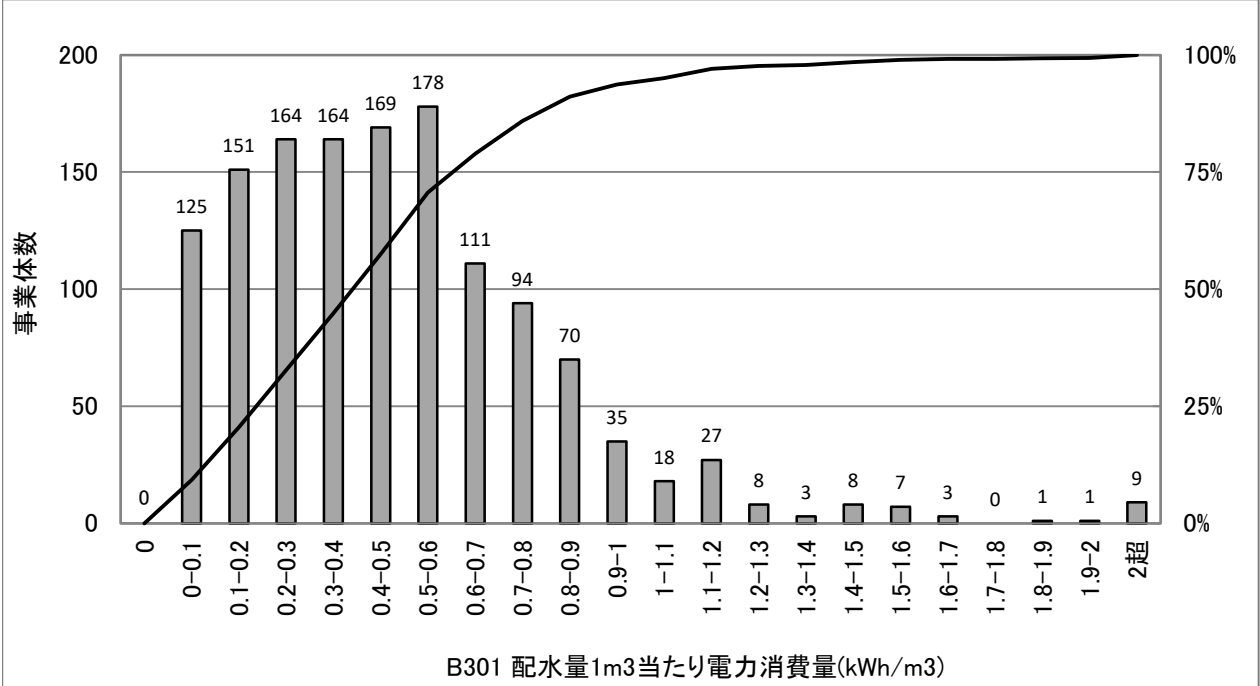


# B301(4001) 配水量1m<sup>3</sup>当たり電力消費量(kWh/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	1.05	0.64	0.44	0.24	0.06
H26	1.06	0.65	0.44	0.24	0.05
H27	1.06	0.65	0.44	0.24	0.05
H28	1.08	0.64	0.44	0.24	0.06
H29	1.09	0.65	0.44	0.24	0.06

統計値(用水)

[年度別]

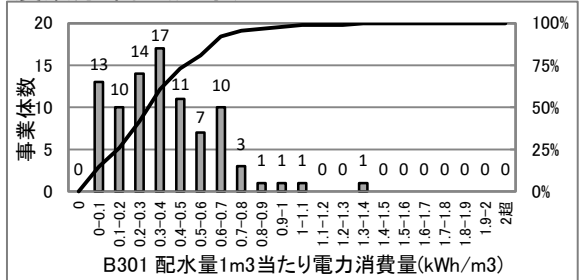
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.80	0.58	0.33	0.17	0.05
H26	0.76	0.57	0.33	0.18	0.06
H27	0.78	0.56	0.34	0.18	0.06
H28	0.73	0.52	0.34	0.18	0.05
H29	0.73	0.55	0.35	0.18	0.06

[給水人口別](H29)

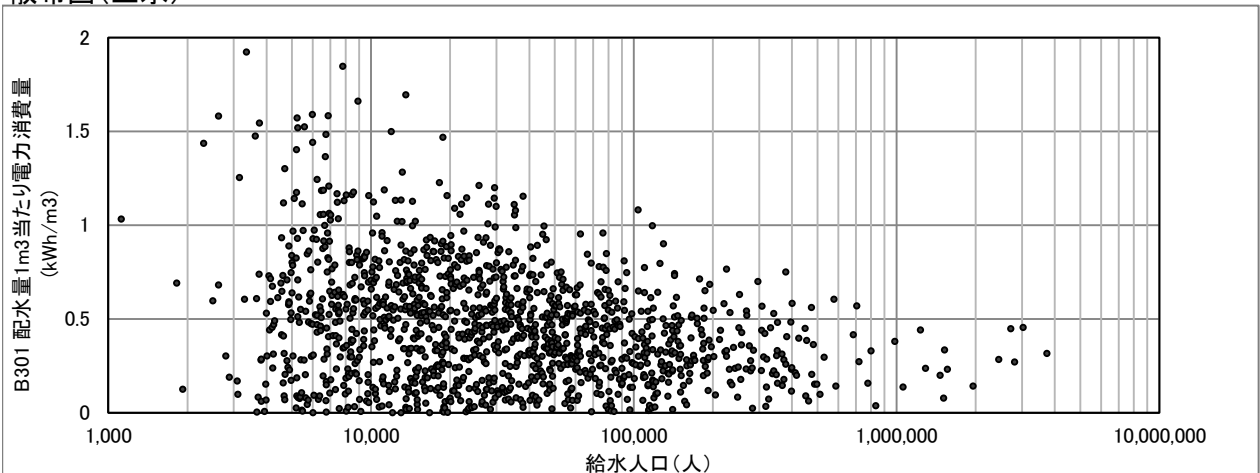
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.56	0.84	0.56	0.29	0.06
1-3	1.06	0.72	0.51	0.26	0.04
3-10	0.82	0.57	0.41	0.25	0.07
10-50	0.70	0.45	0.31	0.21	0.06
50超	0.56	0.42	0.29	0.16	0.08

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



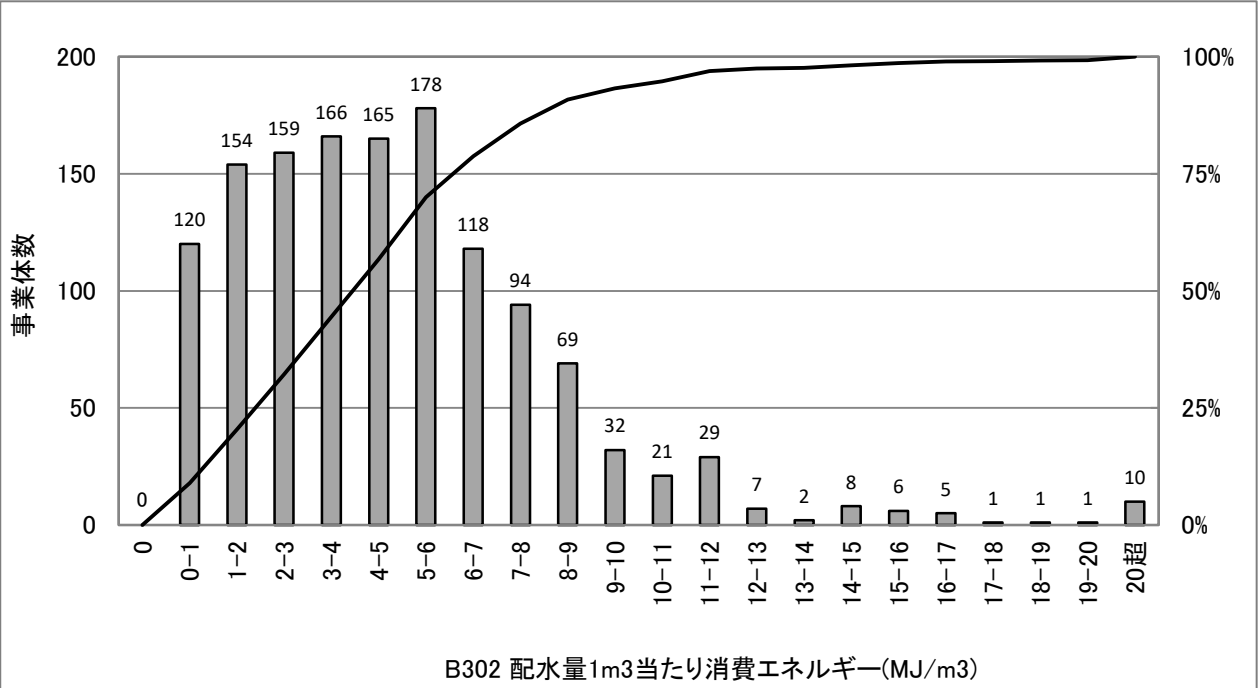


# B302(4002) 配水量1m<sup>3</sup>当たり消費エネルギー(MJ/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	10.95	6.55	4.42	2.45	0.56
H26	11.16	6.58	4.47	2.51	0.56
H27	11.05	6.51	4.44	2.42	0.58
H28	11.20	6.61	4.44	2.44	0.64
H29	11.10	6.54	4.45	2.41	0.66

統計値(用水)

[年度別]

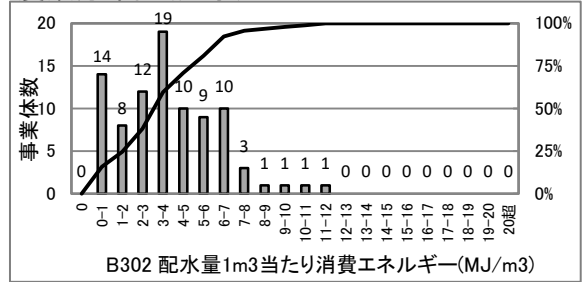
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	7.95	5.54	3.33	1.83	0.47
H26	7.65	5.59	3.35	1.81	0.47
H27	7.80	5.42	3.42	1.81	0.52
H28	7.28	5.35	3.44	2.08	0.52
H29	7.30	5.66	3.60	2.04	0.55

[給水人口別](H29)

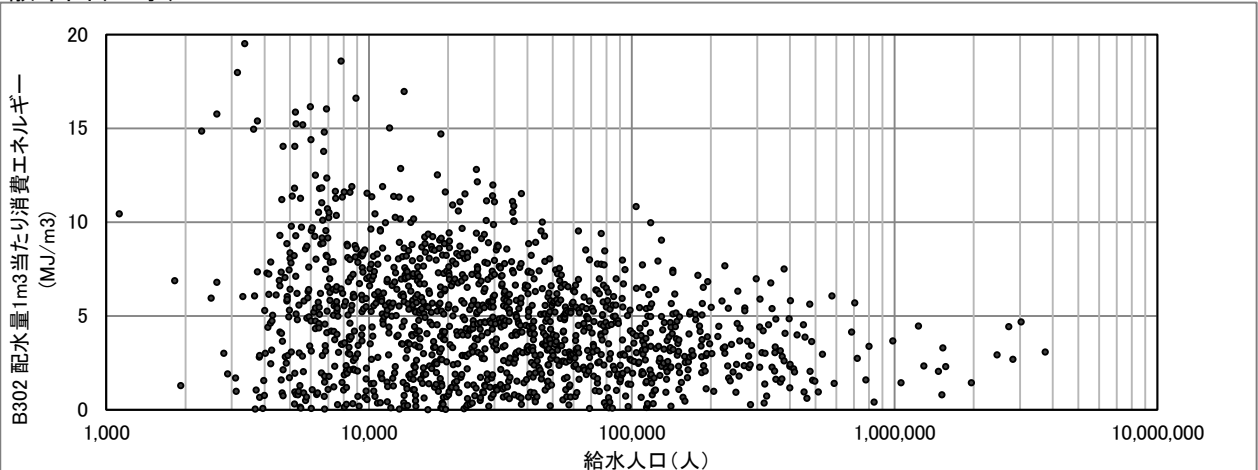
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	15.83	8.57	5.74	2.90	0.68
1-3	11.05	7.27	5.22	2.69	0.49
3-10	8.31	5.71	4.17	2.53	0.71
10-50	6.95	4.61	3.18	2.07	0.70
50超	5.65	4.16	2.93	1.60	0.83

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

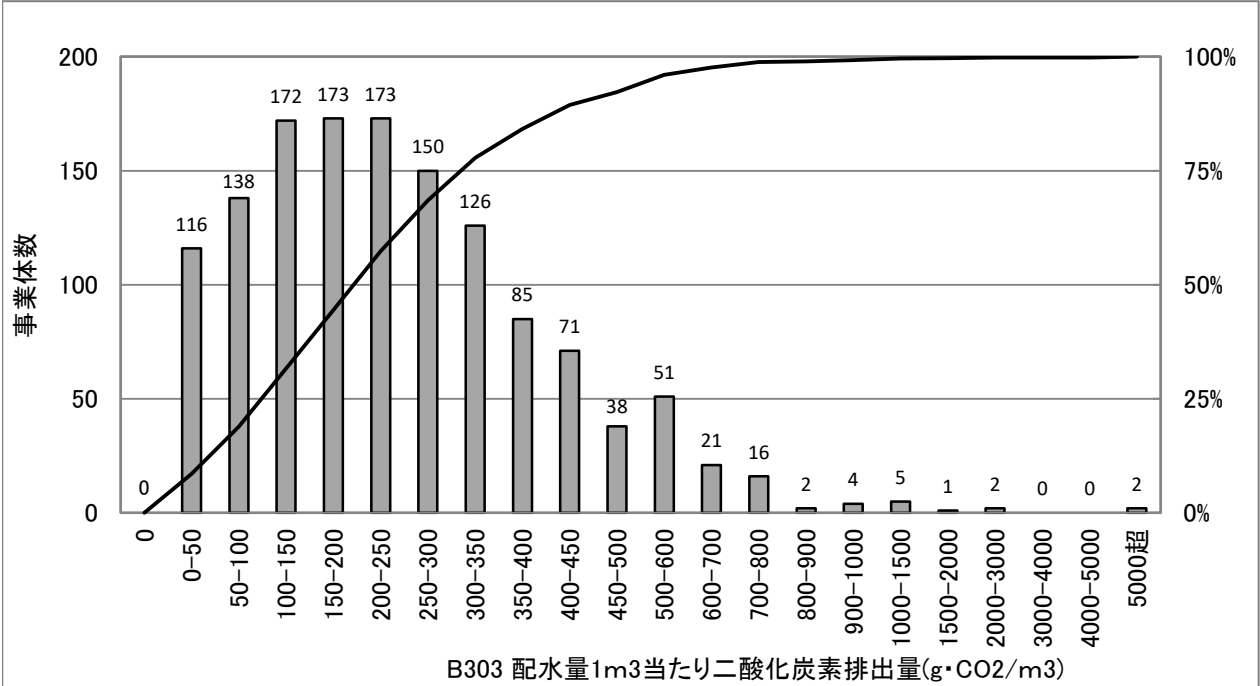


# B303(4006) 配水量1m<sup>3</sup>当たり二酸化炭素排出量(g・CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	671	394	260	146	35
H26	647	382	250	139	33
H27	607	365	240	130	34
H28	613	351	236	132	33
H29	564	336	225	125	34

統計値(用水)

[年度別]

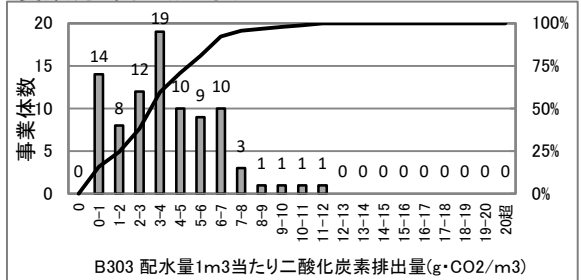
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	516	321	190	110	29
H26	474	304	184	112	27
H27	455	283	184	110	28
H28	432	286	192	114	28
H29	441	273	186	107	28

[給水人口別](H29)

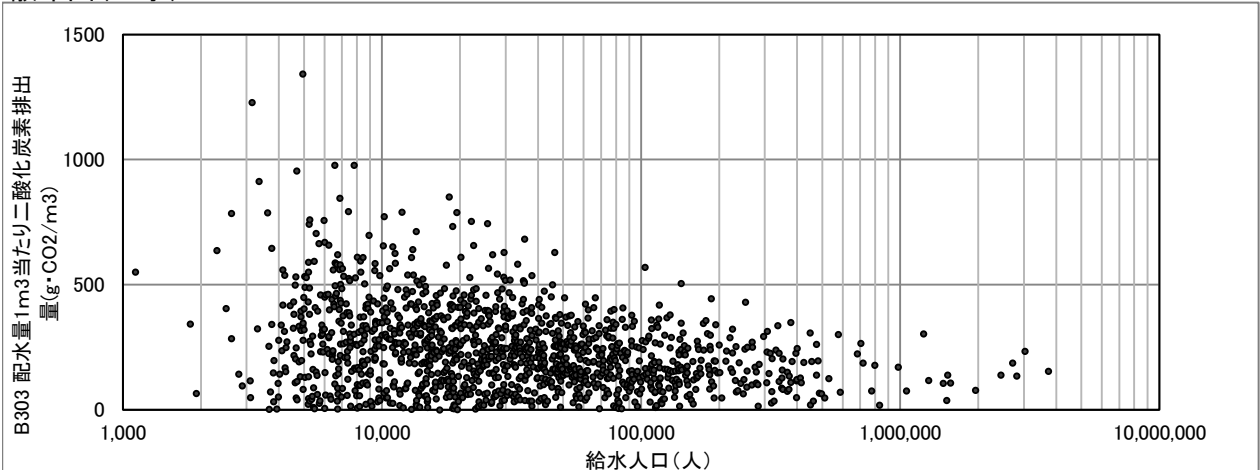
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	777	450	294	149	34
1-3	575	372	257	143	29
3-10	413	284	207	128	38
10-50	349	241	159	104	34
50超	295	187	139	78	40

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

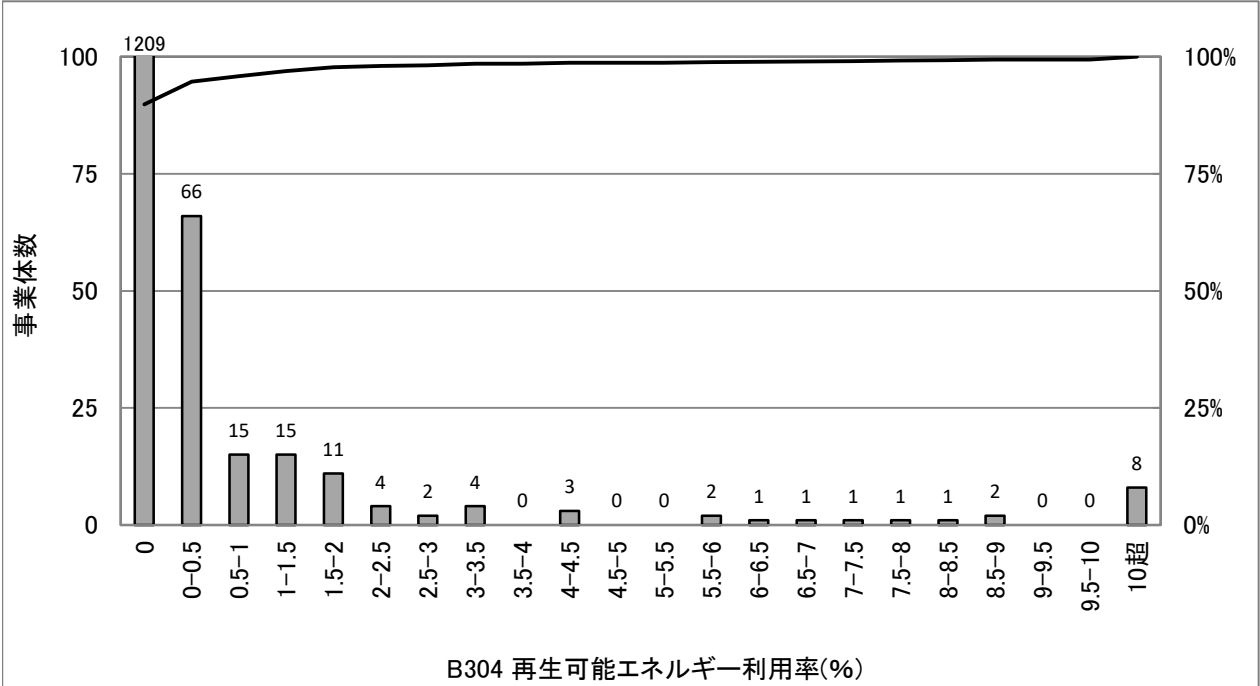


# B304(4003) 再生可能エネルギー利用率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
H26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
H27	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
H28	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
H29	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00

統計値(用水)

[年度別]

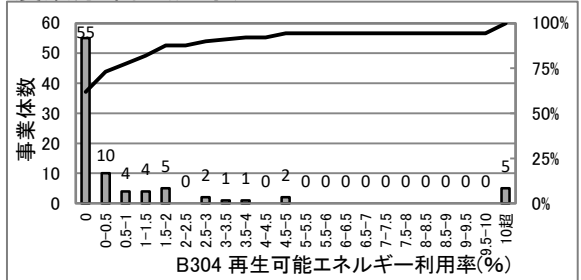
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	12.18	0.11	0.00	0.00	0.00
H26	13.50	0.20	0.00	0.00	0.00
H27	13.62	0.61	0.00	0.00	0.00
H28	12.12	0.61	0.00	0.00	0.00
H29	8.45	0.64	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H29)

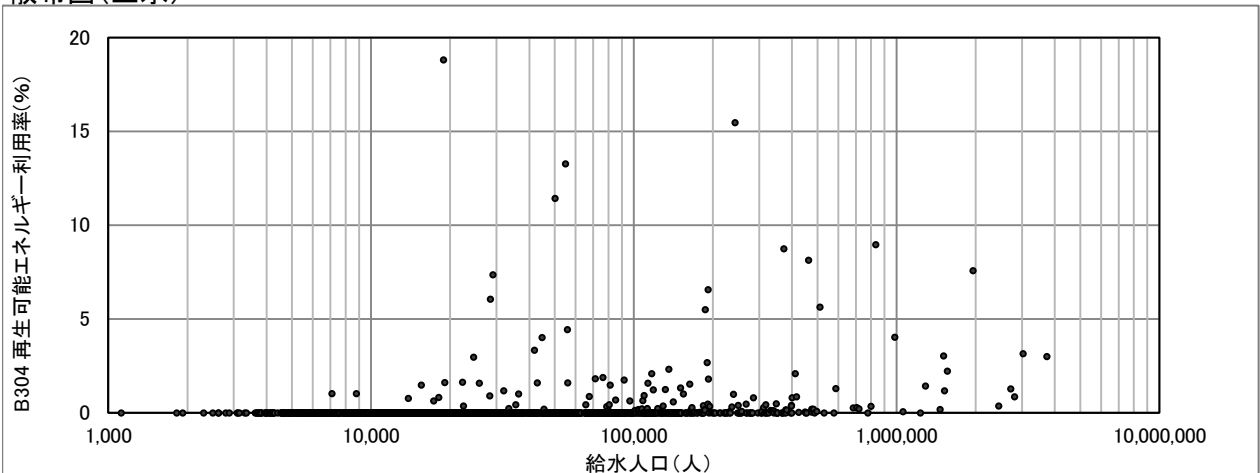
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3-10	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
10-50	1.74	0.12	0.00	0.00	0.00
50超	7.19	3.00	1.18	0.21	0.00

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

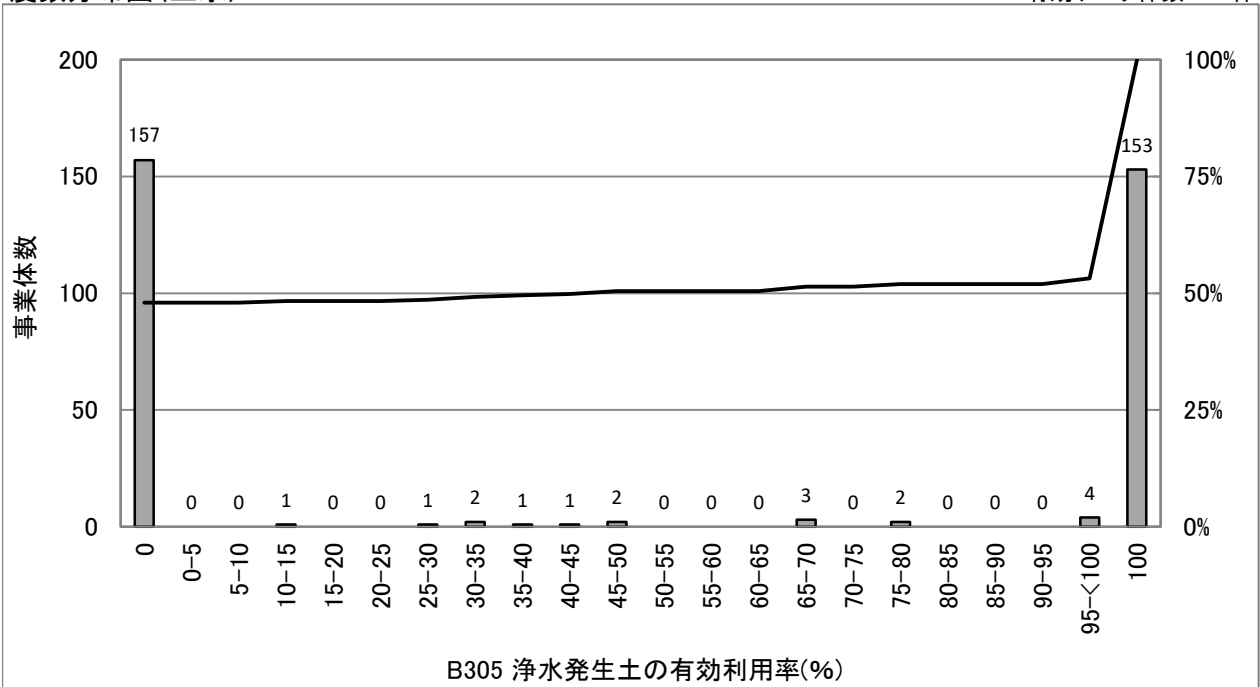


# B305(4004) 浄水発生土の有効利用率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 327件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	100.0	18.9	0.0	0.0
H27	100.0	100.0	12.0	0.0	0.0
H28	100.0	100.0	42.6	0.0	0.0
H29	100.0	100.0	48.4	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

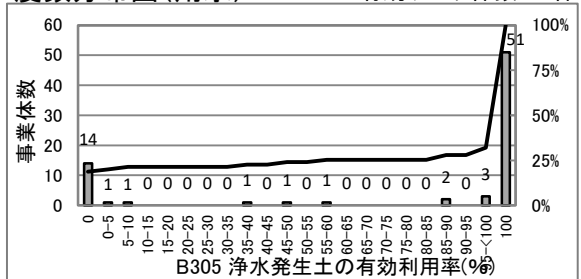
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	100.0	0.4	0.0
H26	100.0	100.0	100.0	21.6	0.0
H27	100.0	100.0	100.0	16.6	0.0
H28	100.0	100.0	100.0	22.6	0.0
H29	100.0	100.0	100.0	73.2	0.0

[給水人口別](H29)

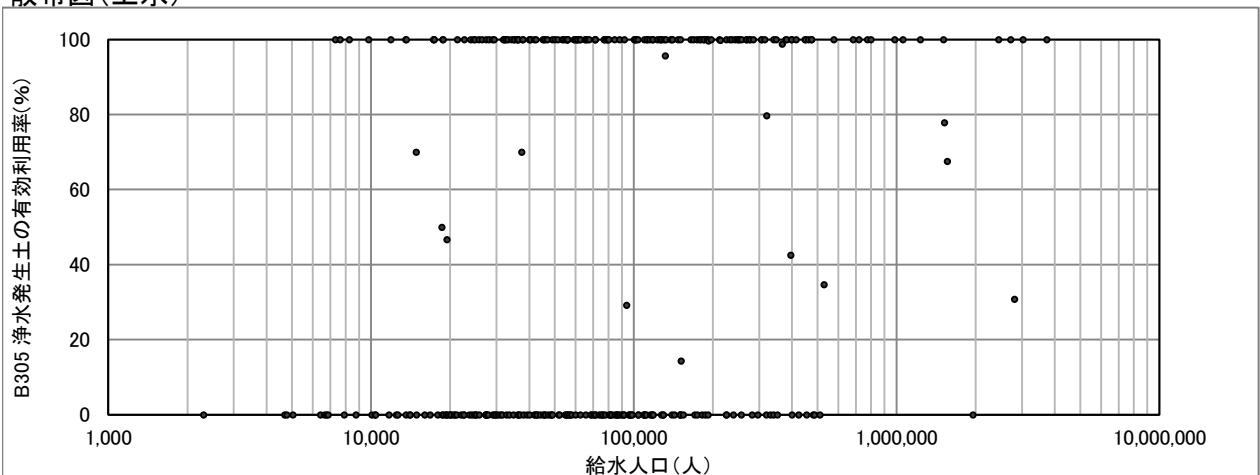
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	75.0	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
10-50	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0
50超	100.0	100.0	100.0	60.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 75件



散布図(上水)

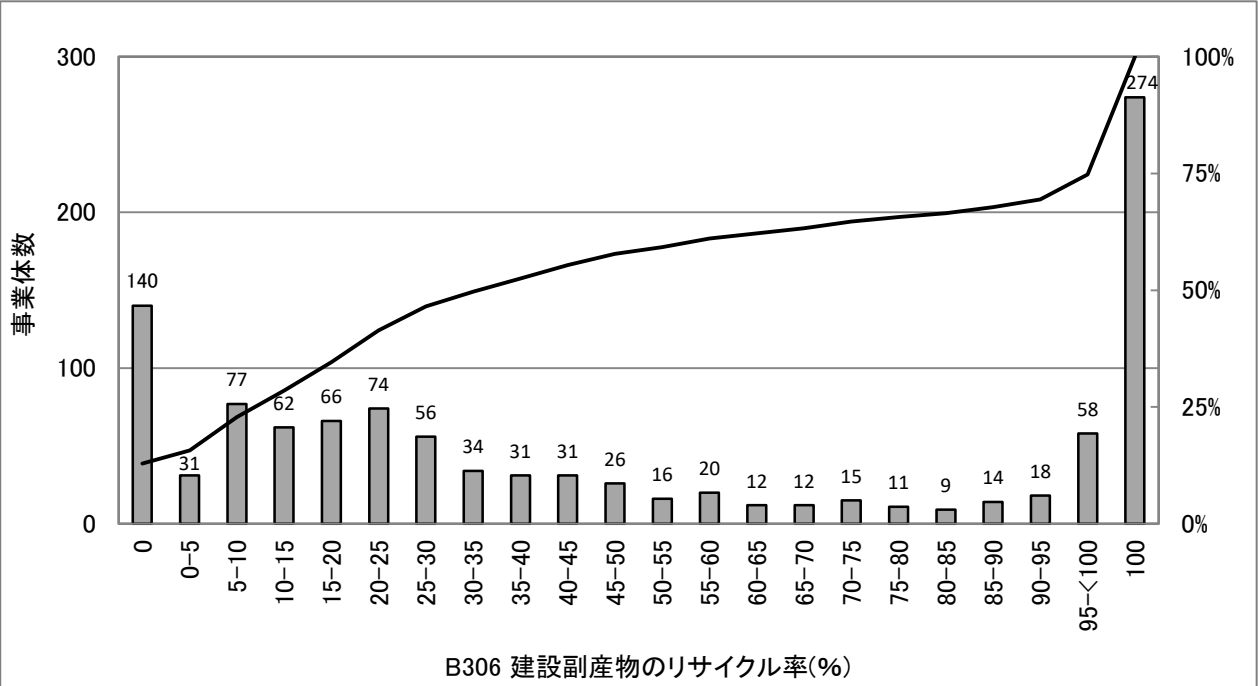


# B306(4005) 建設副産物のリサイクル率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1087件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	36.6	10.5	0.0
H26	100.0	99.7	34.8	11.3	0.0
H27	100.0	99.8	35.7	11.8	0.0
H28	100.0	99.7	37.5	12.6	0.0
H29	100.0	99.9	35.5	12.2	0.0

統計値(用水)

[年度別]

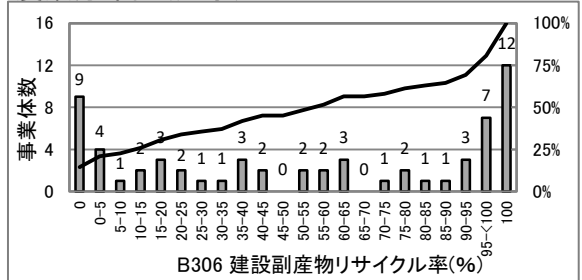
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	99.9	82.0	20.6	0.0
H26	100.0	96.2	58.0	18.9	0.0
H27	100.0	95.4	60.2	12.1	0.0
H28	100.0	97.8	74.1	30.0	0.0
H29	100.0	99.5	57.1	14.0	0.0

[給水人口別](H29)

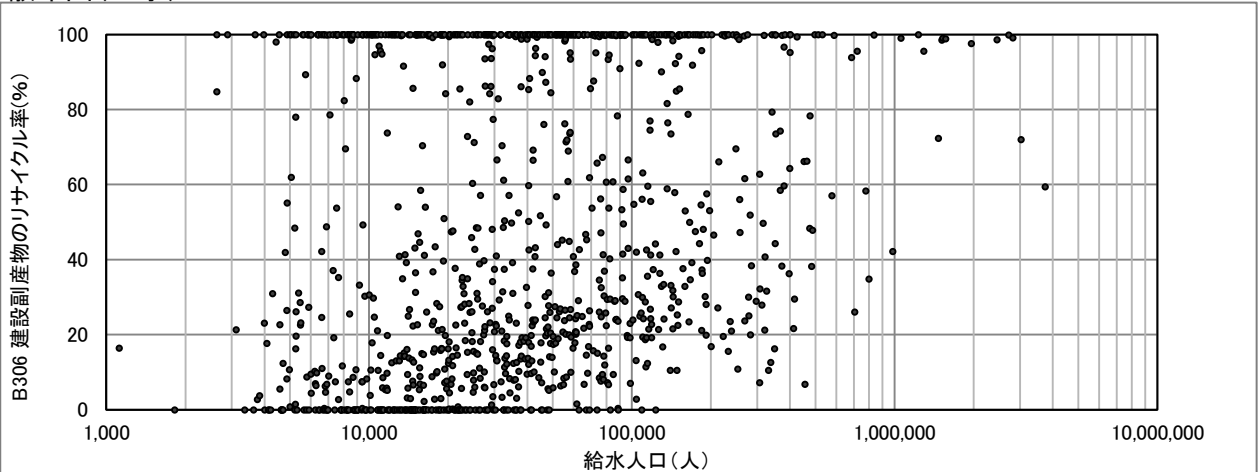
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	21.3	0.0	0.0
1-3	100.0	97.0	21.5	4.5	0.0
3-10	100.0	100.0	38.7	17.7	0.0
10-50	100.0	100.0	56.1	28.9	12.4
50超	100.0	99.8	98.6	72.1	36.4

度数分布図(用水)

有効データ件数:62件



散布図(上水)

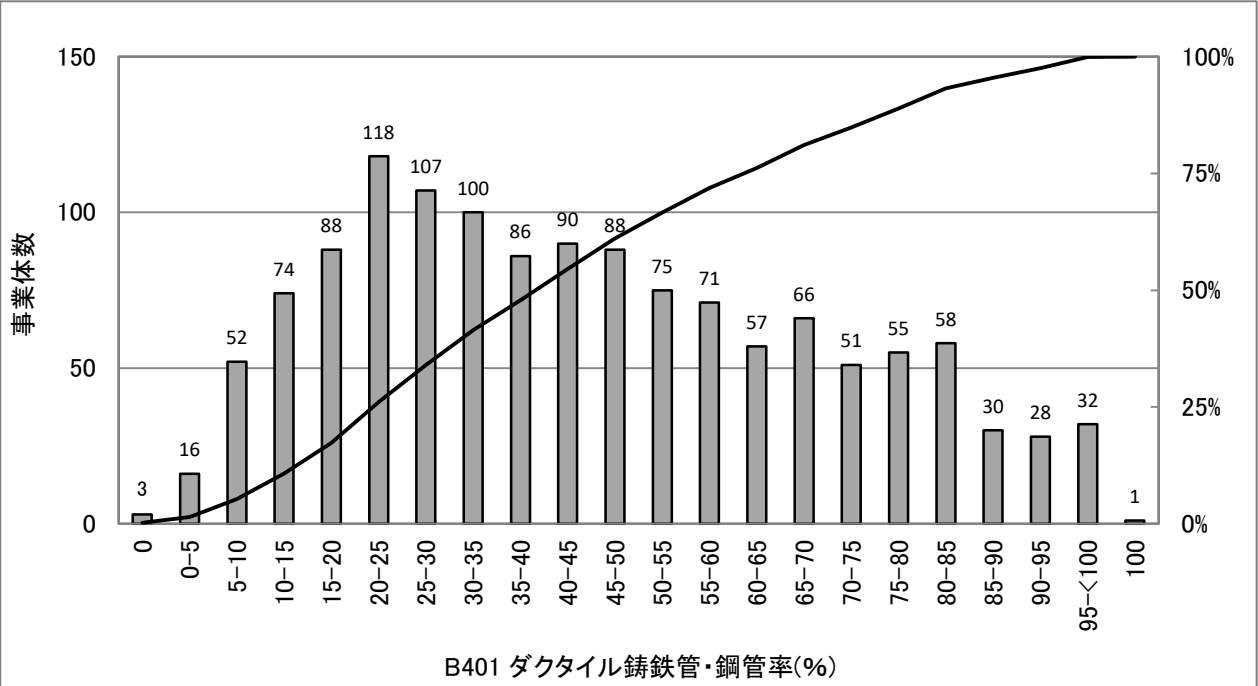


# B401(5102) ダクタイル鋳鉄管・鋼管率(%)

$$\text{ダクタイル鋳鉄管・鋼管率(}\%) = \frac{(\text{ダクタイル鋳鉄管延長} + \text{鋼管延長})}{\text{管路延長}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	89.5	65.3	42.7	25.2	9.0
H26	89.0	64.7	42.5	24.9	8.9
H27	88.6	64.7	42.7	24.9	9.0
H28	89.5	64.6	43.1	24.9	9.1
H29	88.4	64.0	41.9	24.6	9.4

統計値(用水)

[年度別]

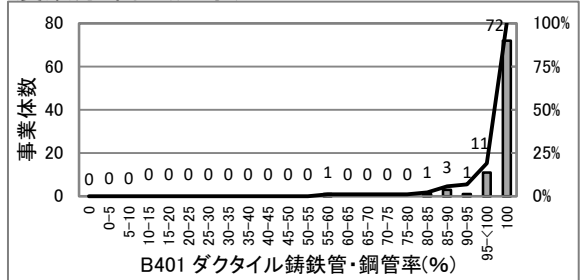
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	100.0	100.0	87.7
H26	100.0	100.0	100.0	100.0	87.6
H27	100.0	100.0	100.0	100.0	89.4
H28	100.0	100.0	100.0	100.0	90.6
H29	100.0	100.0	100.0	100.0	90.9

[給水人口別](H29)

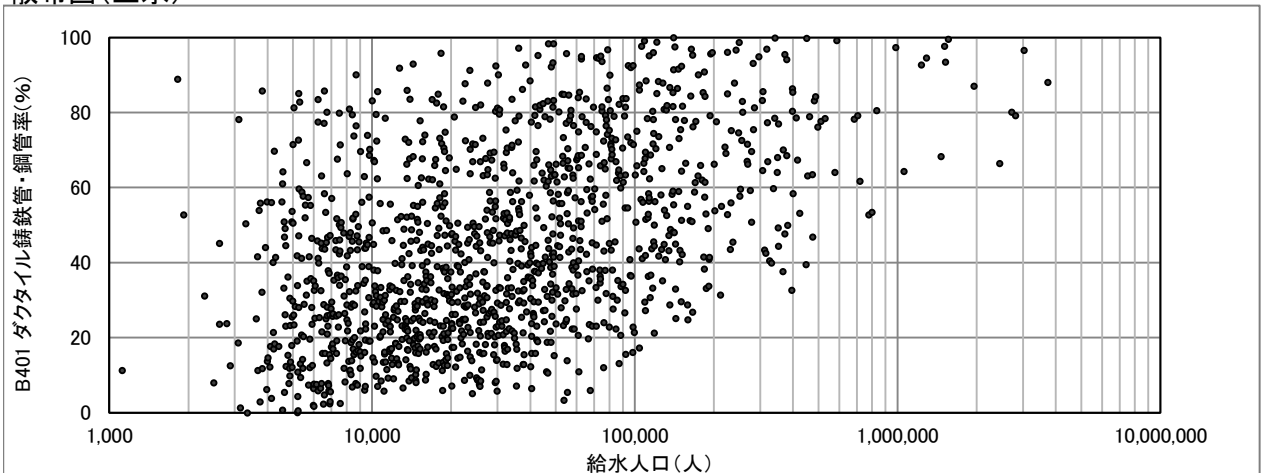
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	77.9	47.1	28.9	15.7	3.9
1-3	78.3	48.6	30.7	20.5	9.3
3-10	88.9	67.8	47.4	31.8	15.8
10-50	96.5	80.8	64.4	48.1	30.9
50超	99.5	94.6	80.1	68.3	55.1

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

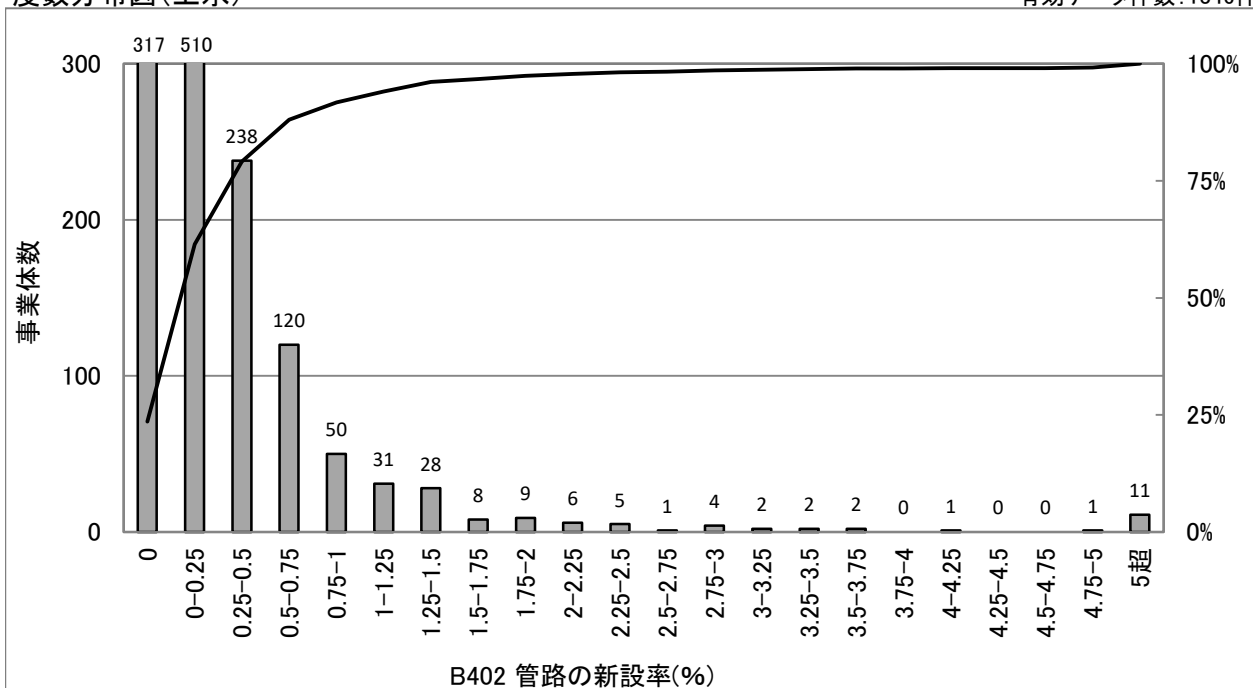


# B402(2107) 管路の新設率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	1.85	0.66	0.31	0.10	0.00
H26	1.79	0.60	0.29	0.09	0.00
H27	1.50	0.52	0.22	0.05	0.00
H28	1.54	0.46	0.19	0.02	0.00
H29	1.32	0.42	0.17	0.01	0.00

統計値(用水)

[年度別]

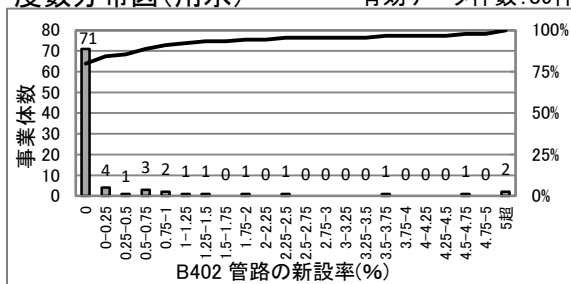
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	2.01	0.04	0.00	0.00	0.00
H26	3.56	0.24	0.00	0.00	0.00
H27	2.62	0.03	0.00	0.00	0.00
H28	2.42	0.10	0.00	0.00	0.00
H29	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H29)

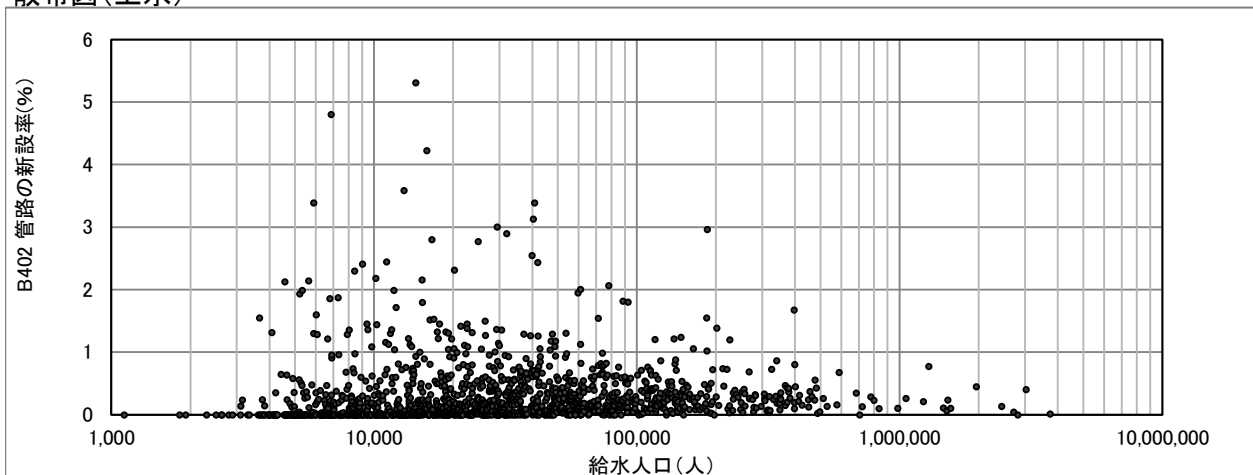
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.87	0.24	0.00	0.00	0.00
1-3	1.45	0.47	0.15	0.00	0.00
3-10	1.14	0.50	0.22	0.08	0.00
10-50	0.88	0.41	0.26	0.13	0.03
50超	0.63	0.26	0.16	0.10	0.00

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)

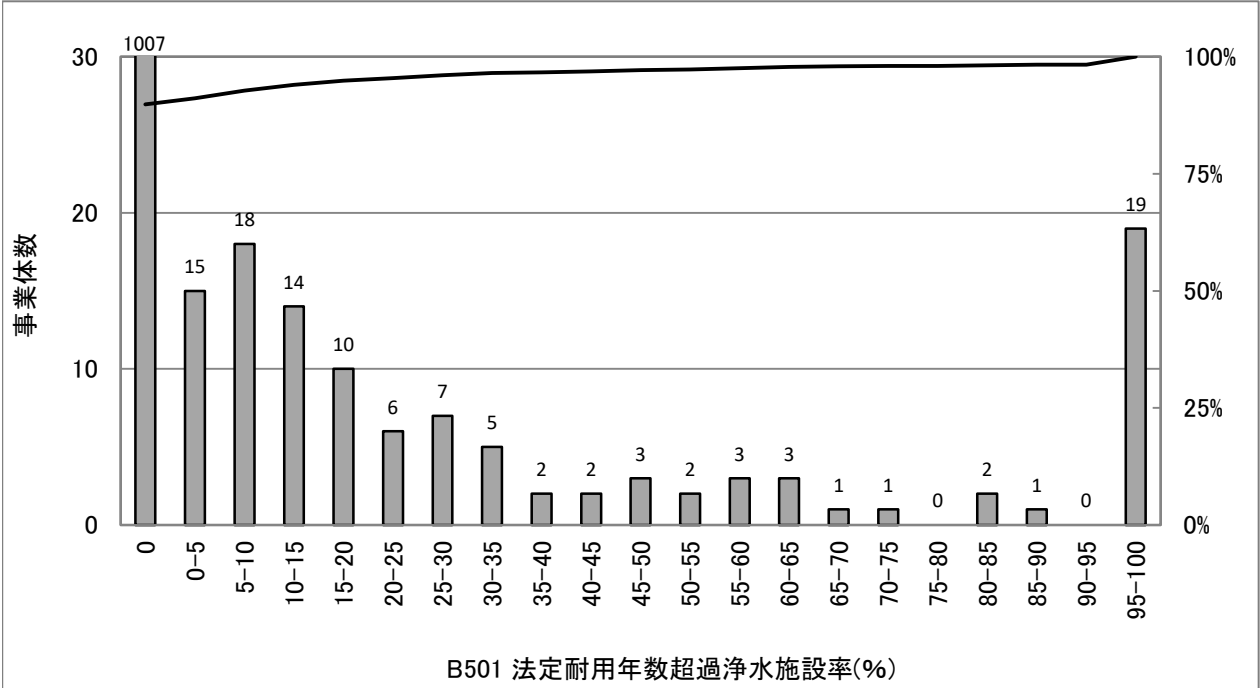


# B501(2101) 法定耐用年数超過浄水施設率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1121件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

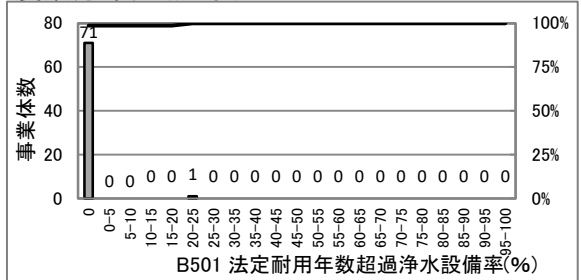
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## [給水人口別](H29)

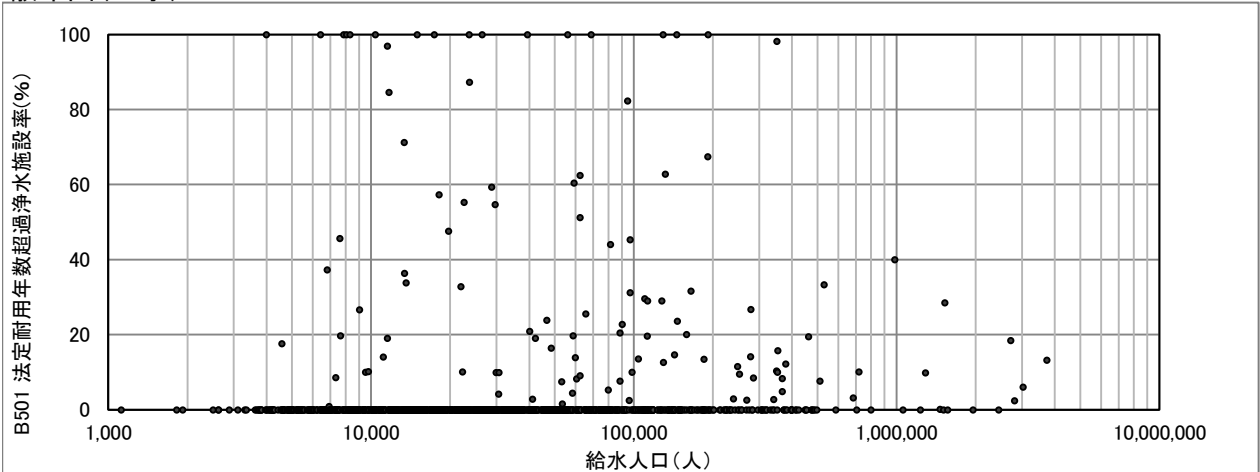
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	33.1	10.1	2.8	0.0	0.0

## 度数分布図(用水)

有効データ件数:72件



## 散布図(上水)





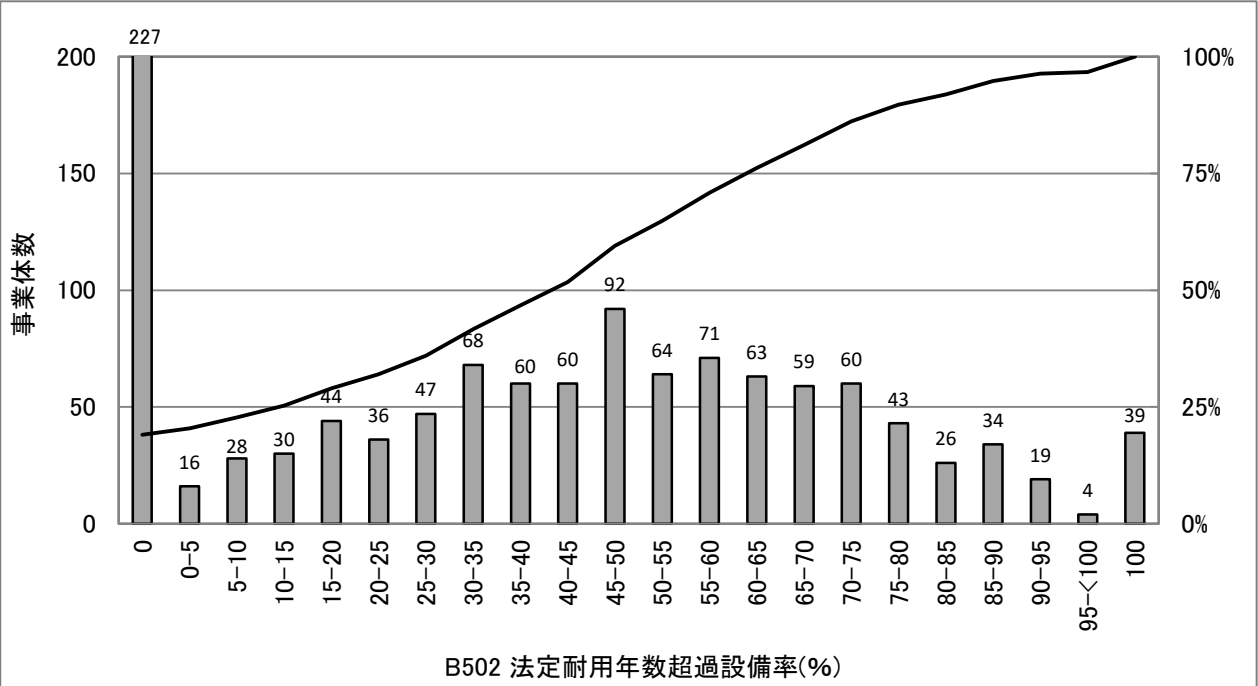
# B502(2102) 法定耐用年数超過設備率(%)

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

\* 機械・電気・計装設備などの合計数には、浄水設備のみの合計数を用いた。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1190件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	90.9	64.7	43.2	17.7	0.0
H26	91.8	63.5	43.0	17.6	0.0
H27	92.7	64.6	44.0	17.6	0.0
H28	90.9	65.2	43.7	17.6	0.0
H29	90.8	63.8	43.5	14.3	0.0

統計値(用水)

[年度別]

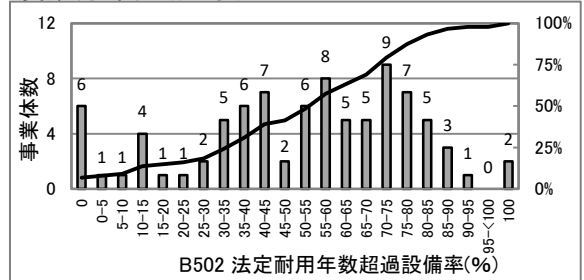
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	86.3	64.4	48.9	23.1	0.0
H26	88.5	64.6	51.4	30.0	0.0
H27	85.7	69.1	51.1	31.4	0.0
H28	89.9	74.5	53.6	34.0	0.0
H29	85.5	73.1	57.6	36.1	0.0

[給水人口別](H29)

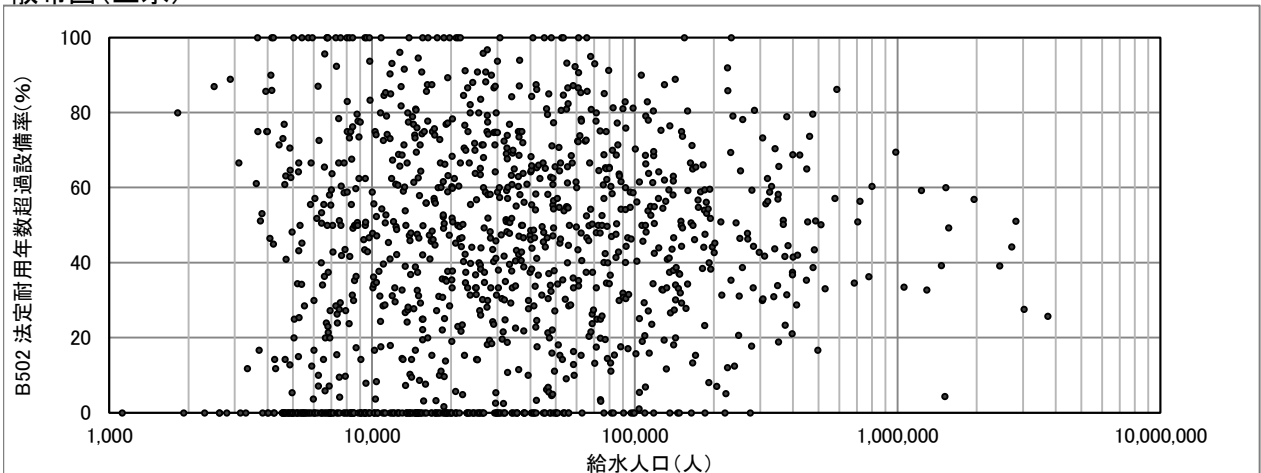
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	60.9	26.8	0.0	0.0
1-3	90.9	67.2	40.7	9.6	0.0
3-10	87.0	65.1	47.1	22.7	0.0
10-50	80.5	60.6	46.3	31.4	3.3
50超	68.1	57.0	46.8	34.4	26.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:87件



散布図(上水)

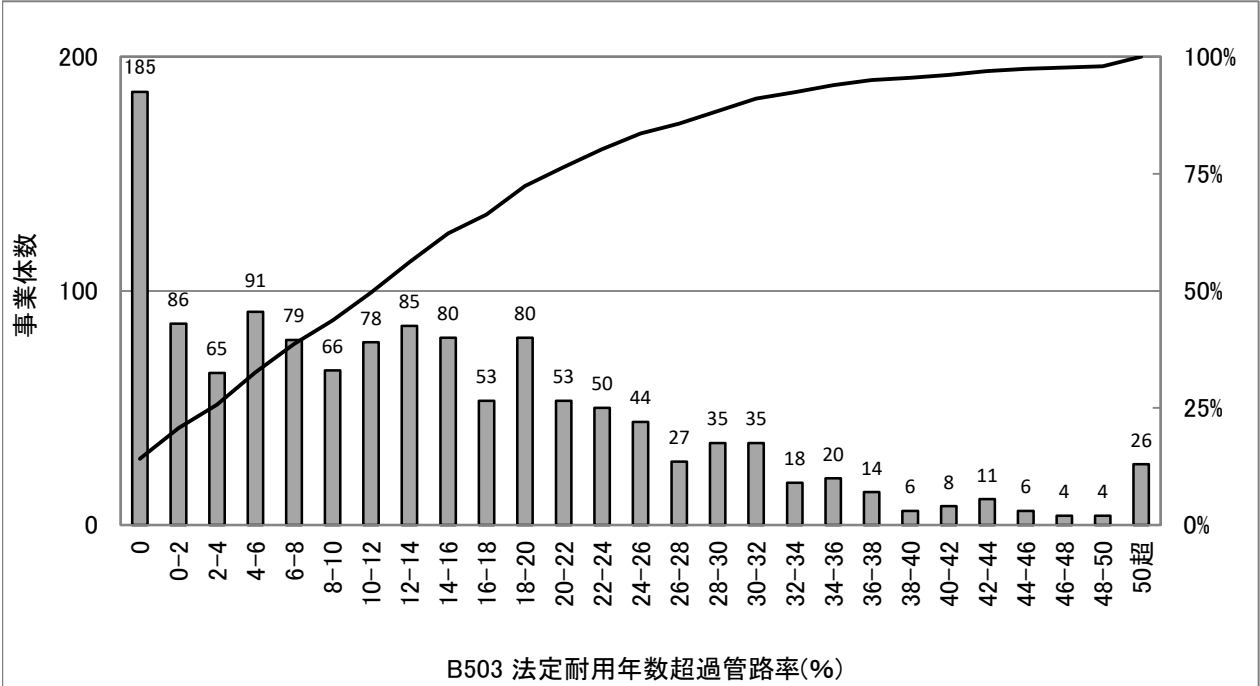


# B503(2103) 法定耐用年数超過管路率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1309件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	30.1	12.6	4.0	0.0	0.0
H26	33.1	15.4	6.1	0.3	0.0
H27	34.4	17.5	8.1	1.0	0.0
H28	36.5	19.6	9.9	1.9	0.0
H29	39.2	21.2	12.1	3.5	0.0

統計値(用水)

[年度別]

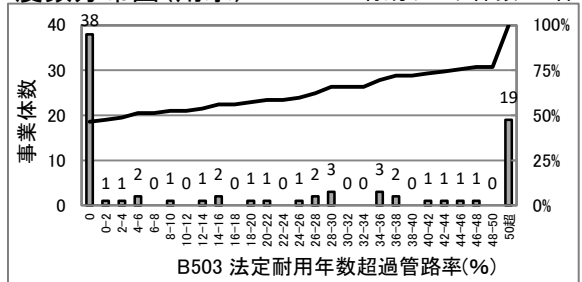
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	64.6	14.9	0.0	0.0	0.0
H26	69.8	22.6	0.0	0.0	0.0
H27	69.8	27.0	0.0	0.0	0.0
H28	72.7	34.3	0.1	0.0	0.0
H29	91.1	45.0	5.1	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

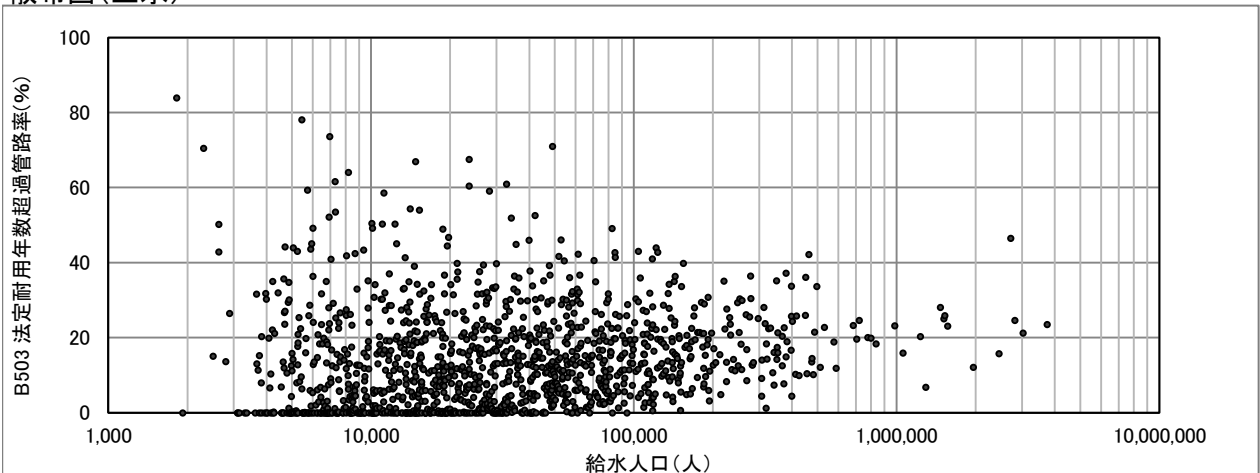
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	44.6	20.1	6.7	0.0	0.0
1-3	37.6	20.0	9.9	1.5	0.0
3-10	36.0	20.1	12.7	5.1	0.0
10-50	35.7	23.6	16.7	10.5	4.1
50超	27.7	23.6	20.4	15.9	11.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:82件



散布図(上水)

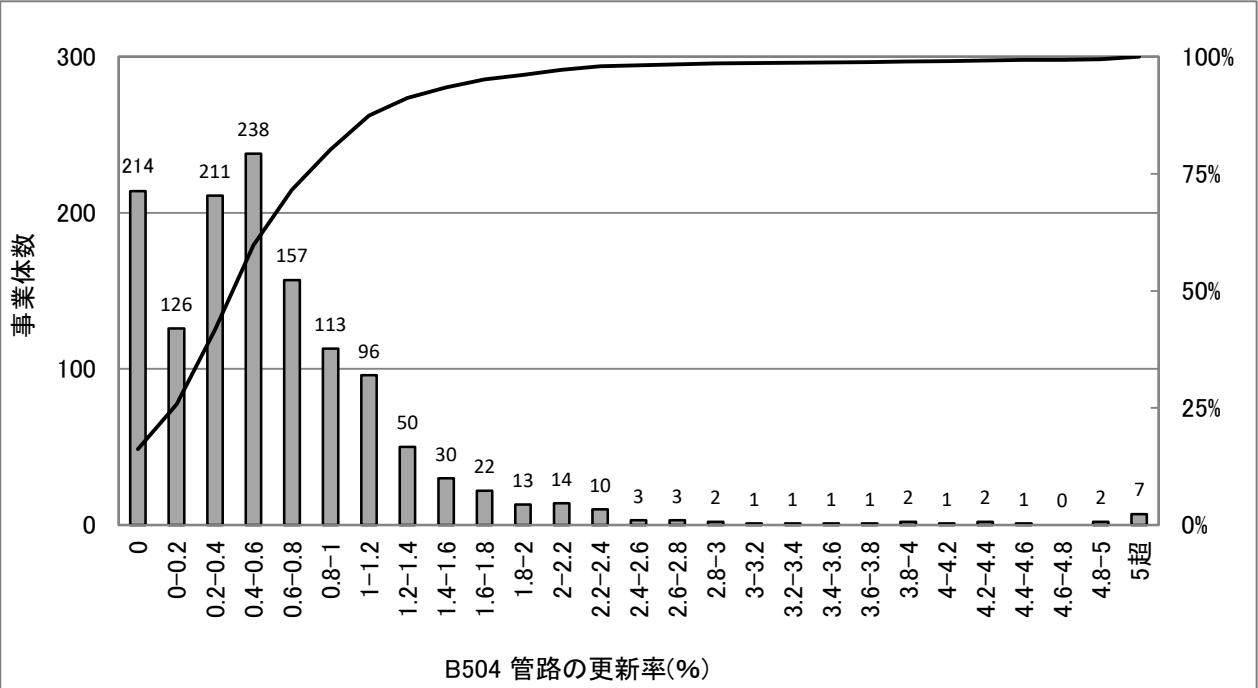


# B504(2104) 管路の更新率(%)

$$\text{管路の更新率 (\%)} = \frac{\text{更新された管路延長}}{\text{前年度末における管路延長}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1321件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	1.98	0.95	0.56	0.24	0.00
H26	1.95	0.95	0.55	0.24	0.00
H27	1.90	0.88	0.51	0.23	0.00
H28	1.72	0.82	0.46	0.15	0.00
H29	1.79	0.88	0.49	0.19	0.00

統計値(用水)

[年度別]

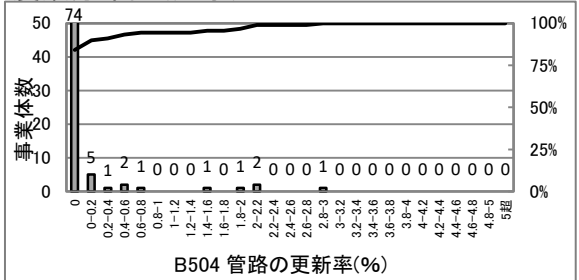
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.54	0.03	0.00	0.00	0.00
H26	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
H27	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
H28	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
H29	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H29)

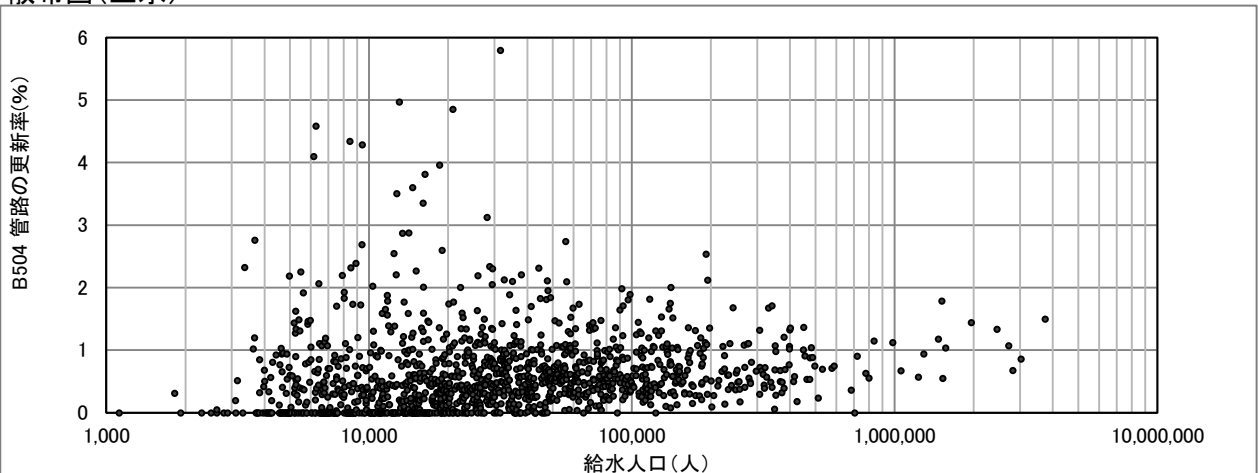
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.00	0.71	0.25	0.00	0.00
1-3	2.05	0.86	0.41	0.10	0.00
3-10	1.69	0.84	0.55	0.33	0.02
10-50	1.50	1.00	0.66	0.43	0.18
50超	1.49	1.15	0.86	0.63	0.26

度数分布図(用水)

有効データ件数:88件



散布図(上水)

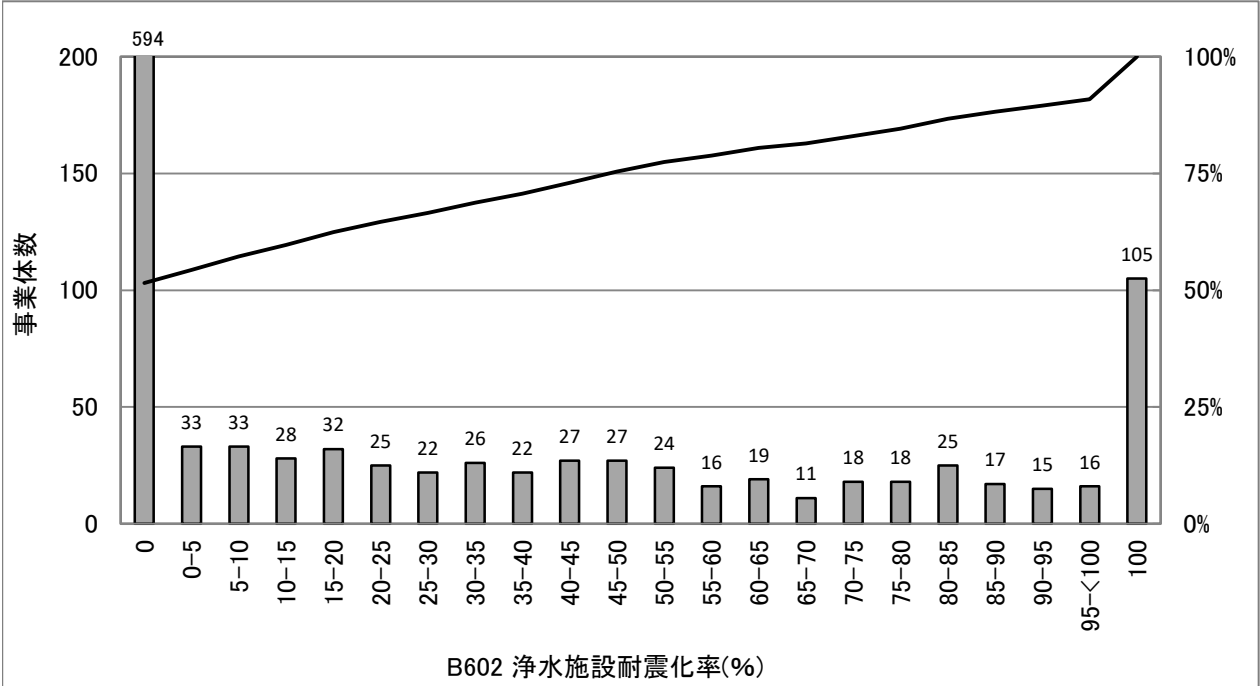


# B602(2207) 浄水施設耐震化率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1153件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	29.2	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	35.6	0.0	0.0	0.0
H27	100.0	41.1	0.0	0.0	0.0
H28	100.0	45.8	0.0	0.0	0.0
H29	100.0	49.3	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

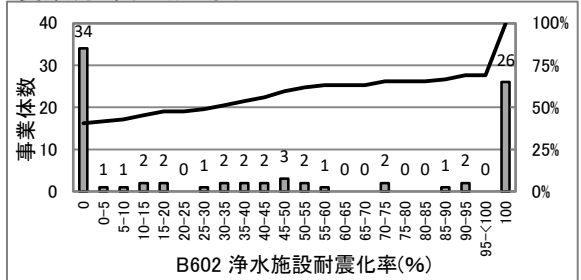
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	79.6	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	84.3	0.0	0.0	0.0
H27	100.0	96.5	0.0	0.0	0.0
H28	100.0	100.0	9.3	0.0	0.0
H29	100.0	100.0	32.6	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

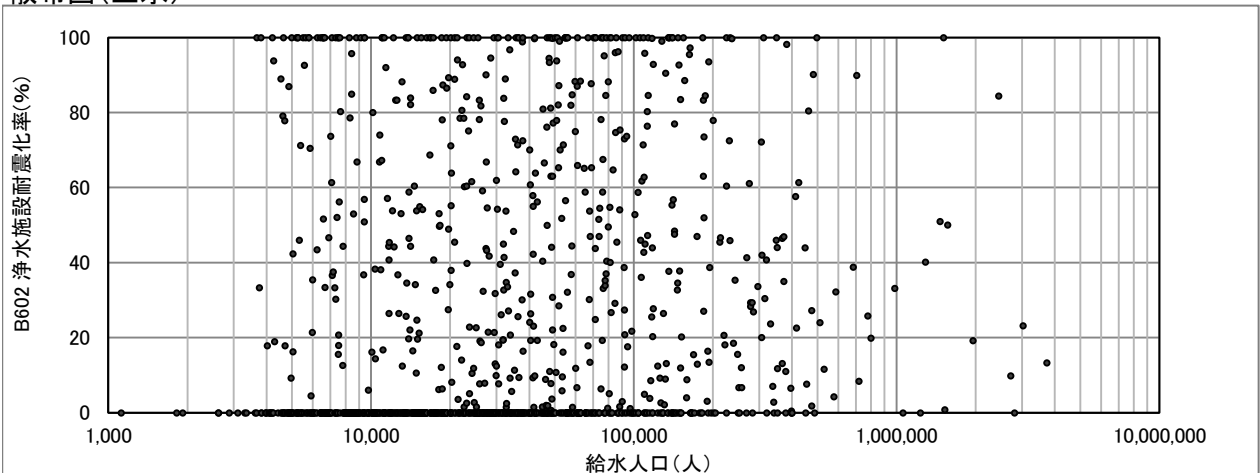
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	33.4	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	36.8	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	63.0	8.9	0.0	0.0
10-50	100.0	61.2	23.2	0.0	0.0
50超	89.1	39.2	21.5	9.5	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

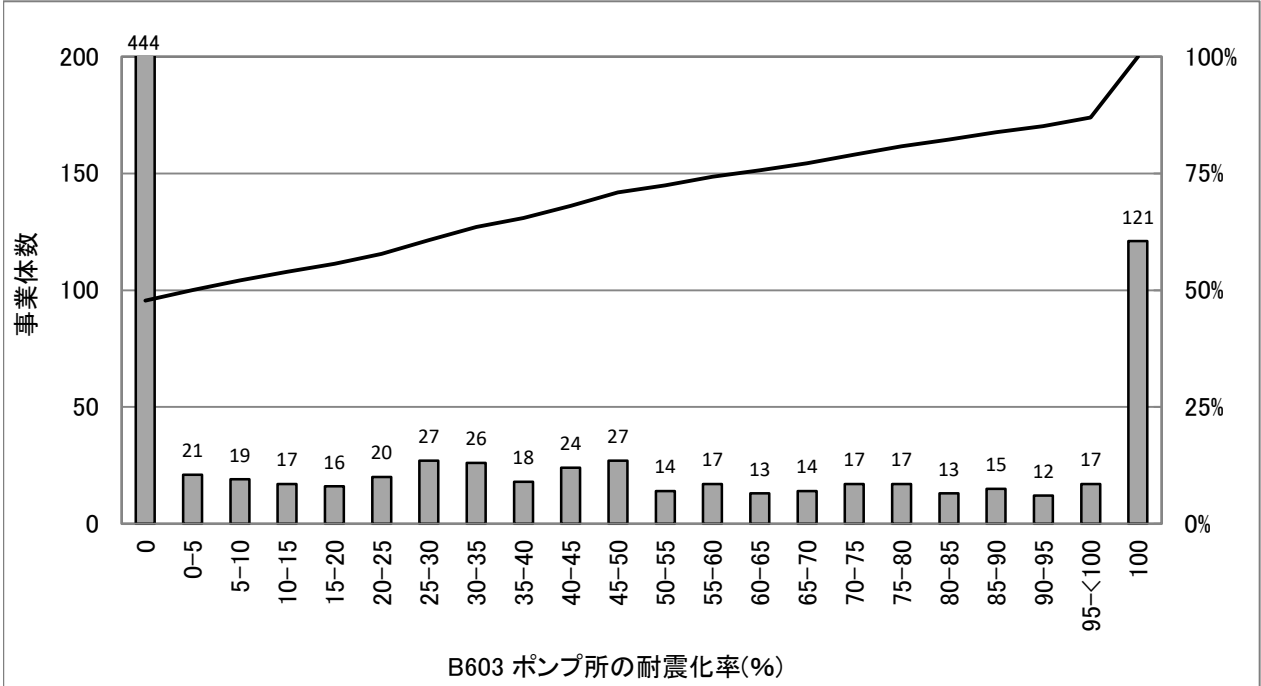


# B603(2208) ポンプ所の耐震化率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 929件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	50.0	0.0	0.0	0.0
H26	100.0	52.5	0.0	0.0	0.0
H27	100.0	55.3	0.0	0.0	0.0
H28	100.0	59.6	1.4	0.0	0.0
H29	100.0	62.2	4.7	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

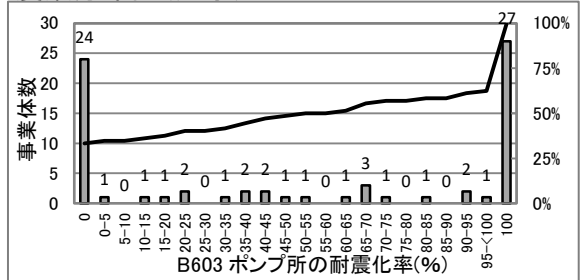
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	100.0	20.3	0.0	0.0
H26	100.0	100.0	21.6	0.0	0.0
H27	100.0	100.0	36.0	0.0	0.0
H28	100.0	100.0	54.1	0.0	0.0
H29	100.0	100.0	59.5	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

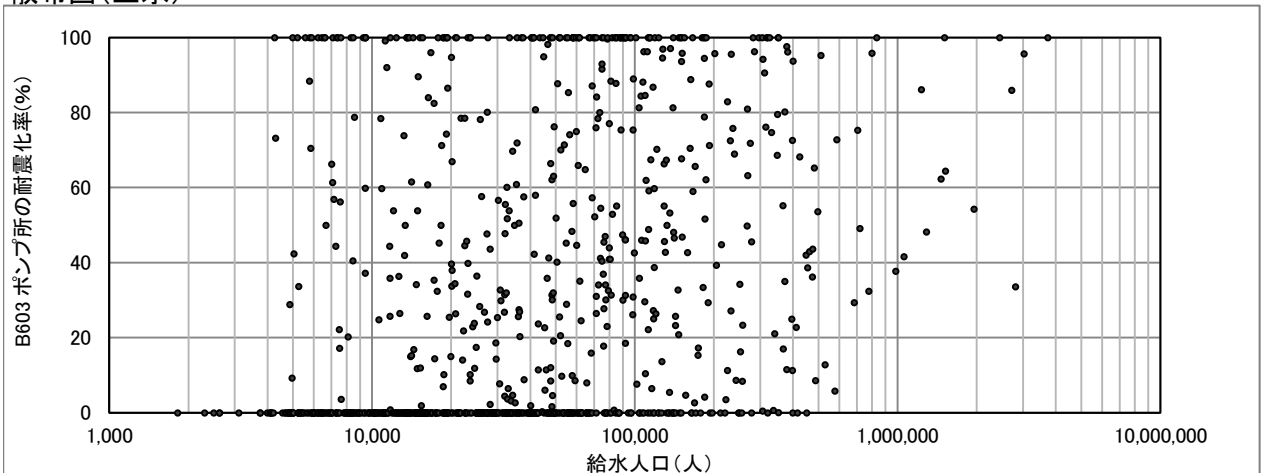
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	20.3	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	26.8	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	67.3	18.5	0.0	0.0
10-50	100.0	84.6	45.8	6.4	0.0
50超	100.0	95.3	68.6	40.7	15.3

度数分布図(用水)

有効データ件数: 72件



散布図(上水)

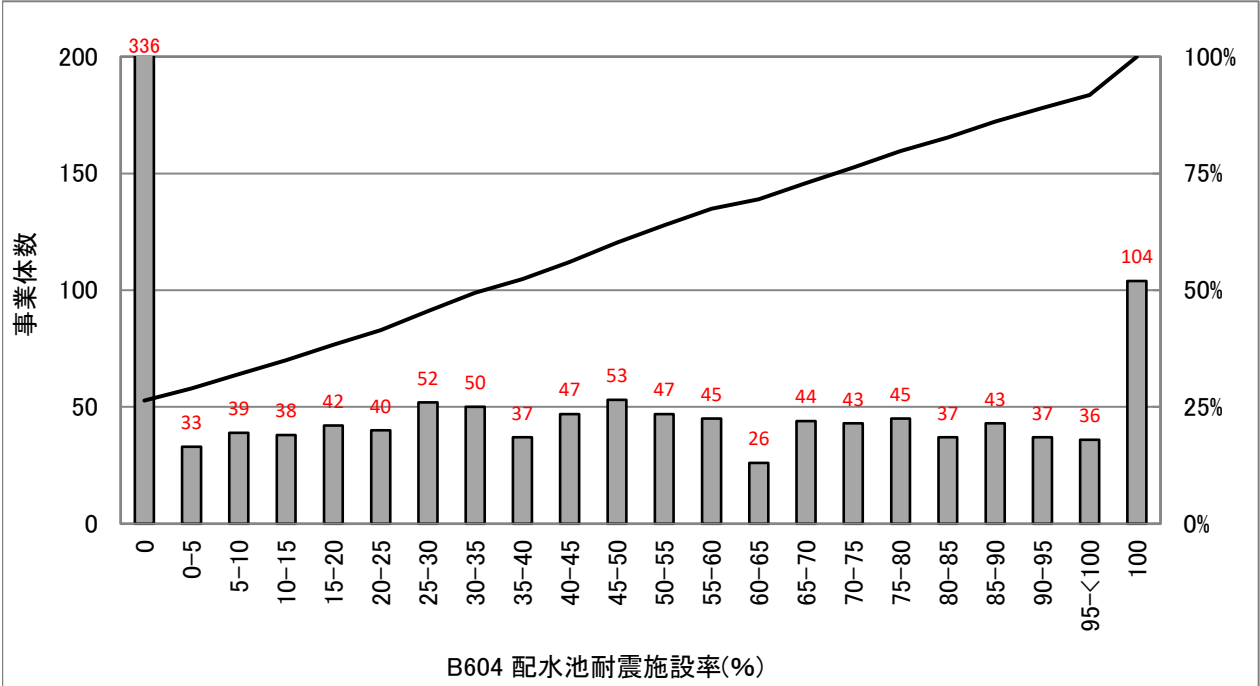


# B604(2209) 配水池の耐震化率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1274件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	98.2	55.8	18.5	0.0	0.0
H26	100.0	66.4	26.1	0.0	0.0
H27	100.0	68.5	31.0	0.0	0.0
H28	100.0	71.9	33.2	0.0	0.0
H29	100.0	73.1	36.1	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

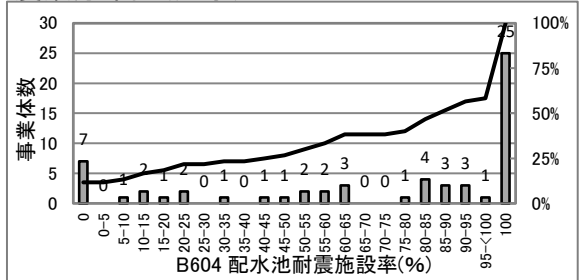
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	73.0	37.9	0.0	0.0
H26	100.0	100.0	68.4	27.2	0.0
H27	100.0	100.0	76.3	24.5	0.0
H28	100.0	100.0	85.0	40.5	0.0
H29	100.0	100.0	88.7	46.6	0.0

[給水人口別](H29)

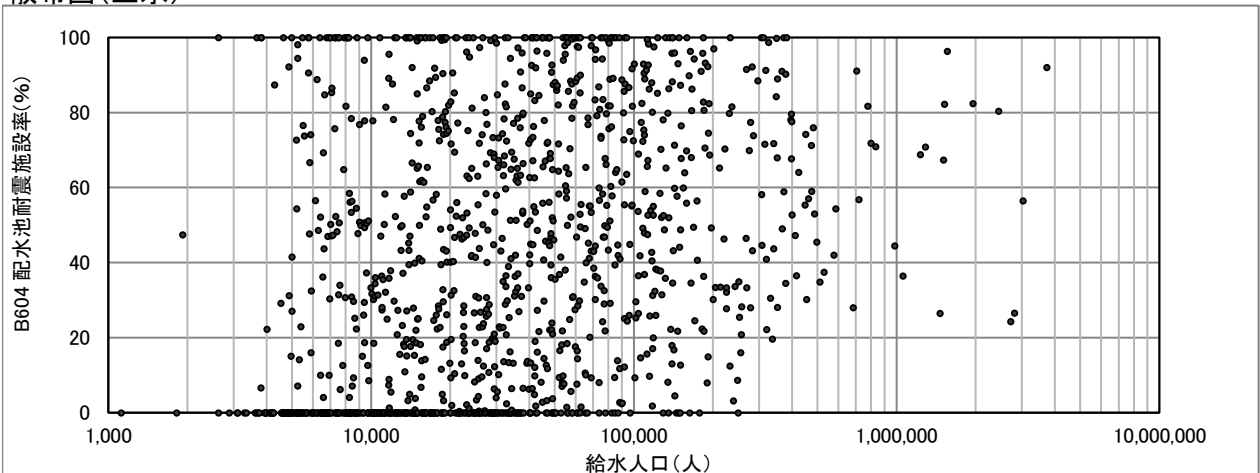
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	49.8	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	58.1	21.0	0.0	0.0
3-10	100.0	81.2	50.2	16.3	0.0
10-50	100.0	82.5	56.5	32.9	5.6
50超	91.9	80.4	67.4	37.5	26.5

度数分布図(用水)

有効データ件数:60件



散布図(上水)



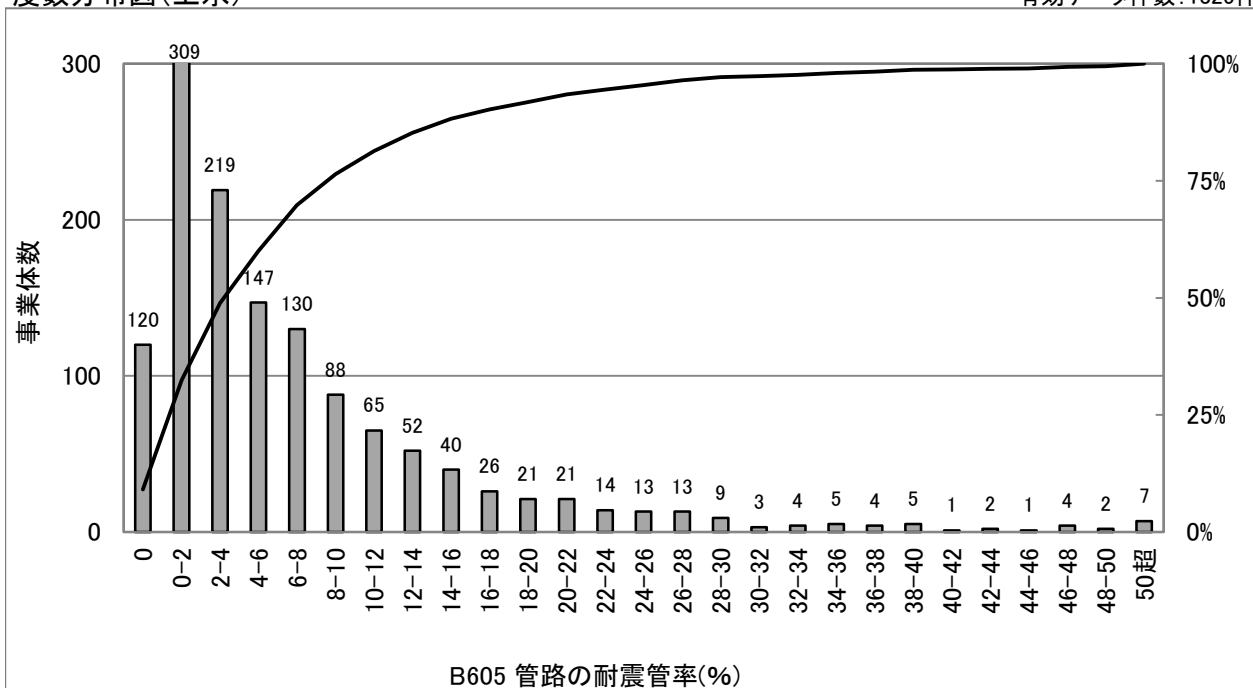
# B605(2210) 管路の耐震管率(%)

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

\* 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:1325件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	22.6	7.3	2.9	0.4	0.0
H26	23.4	7.8	3.3	0.6	0.0
H27	24.0	8.3	3.6	0.7	0.0
H28	24.9	9.0	3.9	0.9	0.0
H29	25.1	9.5	4.1	1.1	0.0

統計値(用水)

[年度別]

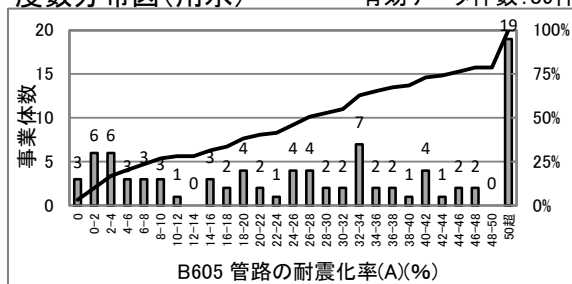
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	69.5	40.5	25.8	7.0	0.4
H26	69.6	42.1	25.3	7.5	0.4
H27	73.8	43.3	26.5	9.1	1.0
H28	74.3	44.1	27.8	9.1	1.2
H29	74.4	44.4	27.3	9.4	1.0

[給水人口別](H29)

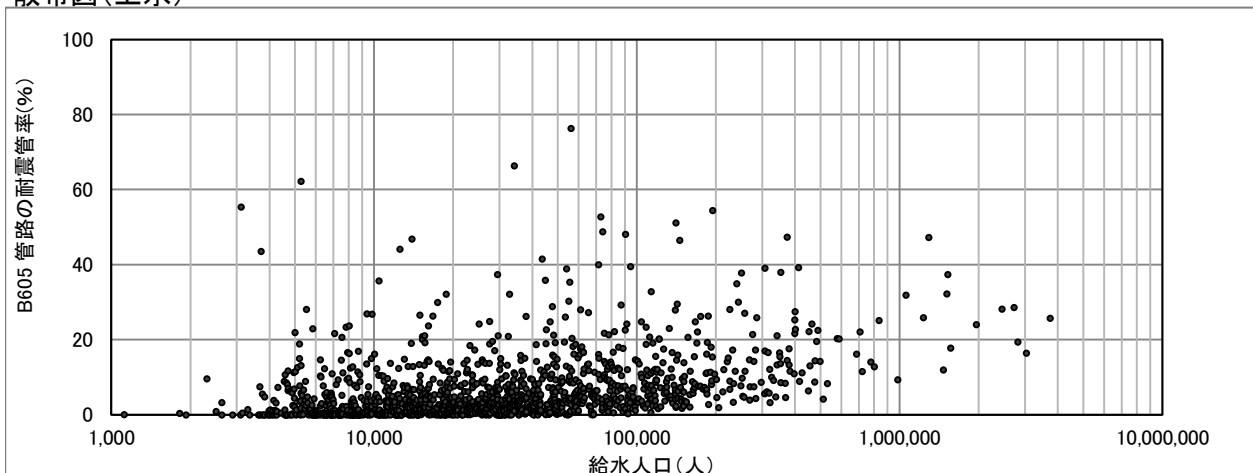
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	19.2	5.5	1.3	0.0	0.0
1-3	17.1	6.5	2.6	0.6	0.0
3-10	24.4	9.9	4.8	2.3	0.2
10-50	29.9	15.8	9.3	5.7	2.4
50超	41.6	28.2	20.3	14.1	8.5

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



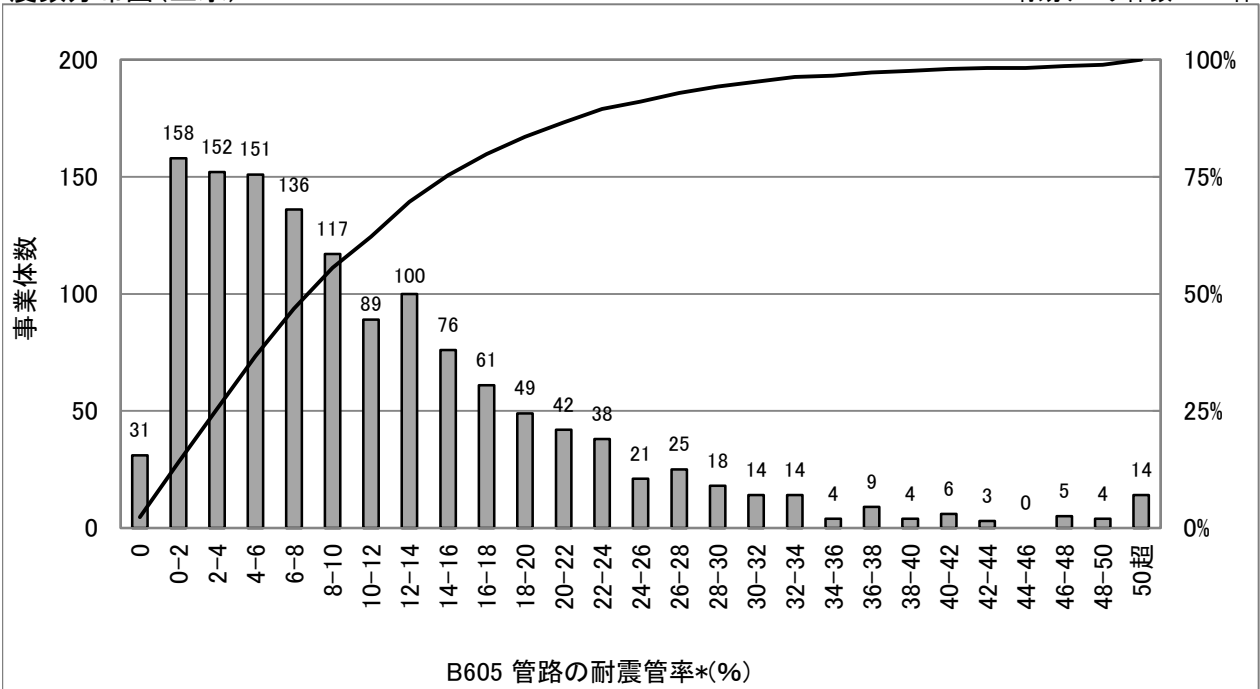
# B605(2210) 管路の耐震管率\*(%)

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

\* 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:1341件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	27.3	11.9	5.6	1.8	0.0
H26	28.1	12.9	6.4	2.4	0.0
H27	29.5	13.9	7.2	2.9	0.1
H28	31.1	14.9	7.9	3.4	0.2
H29	31.8	15.9	8.8	4.0	0.4

統計値(用水)

[年度別]

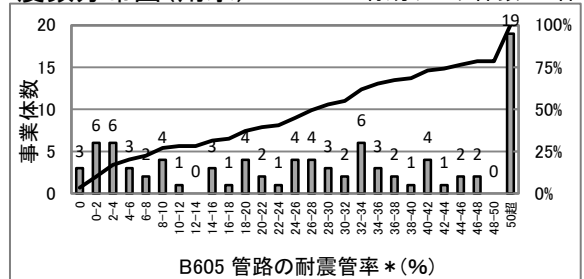
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	69.5	40.5	26.3	7.7	0.4
H26	69.6	42.4	26.0	8.3	0.4
H27	73.8	43.4	27.0	9.4	1.0
H28	74.3	44.1	28.4	9.4	1.2
H29	74.4	44.4	28.2	9.4	1.0

[給水人口別](H29)

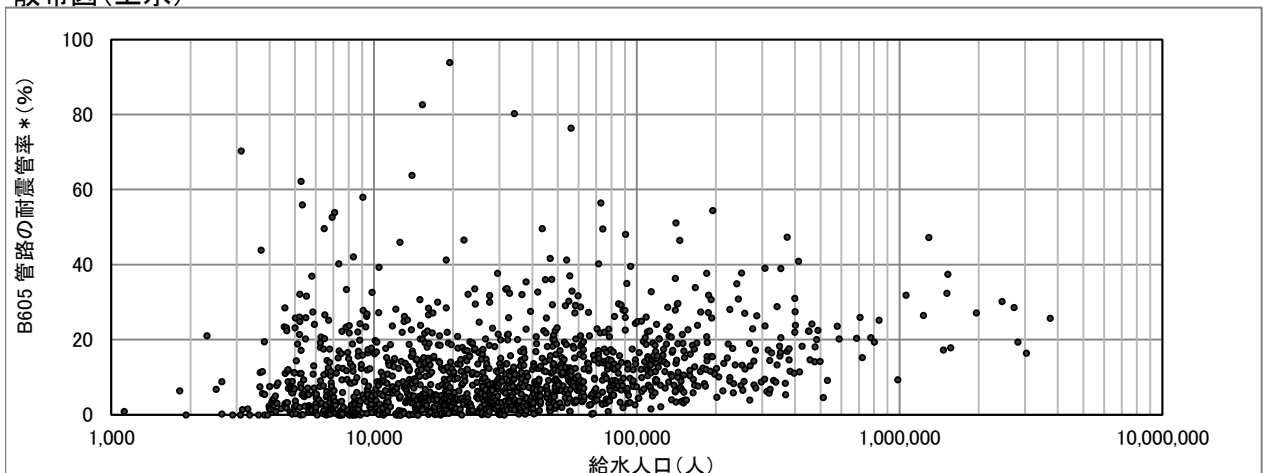
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	32.0	13.0	5.7	1.7	0.0
1-3	26.0	13.3	6.6	2.8	0.3
3-10	32.2	15.1	9.2	5.1	1.4
10-50	34.7	20.6	14.4	9.3	4.5
50超	41.7	28.6	23.6	17.9	9.2

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)





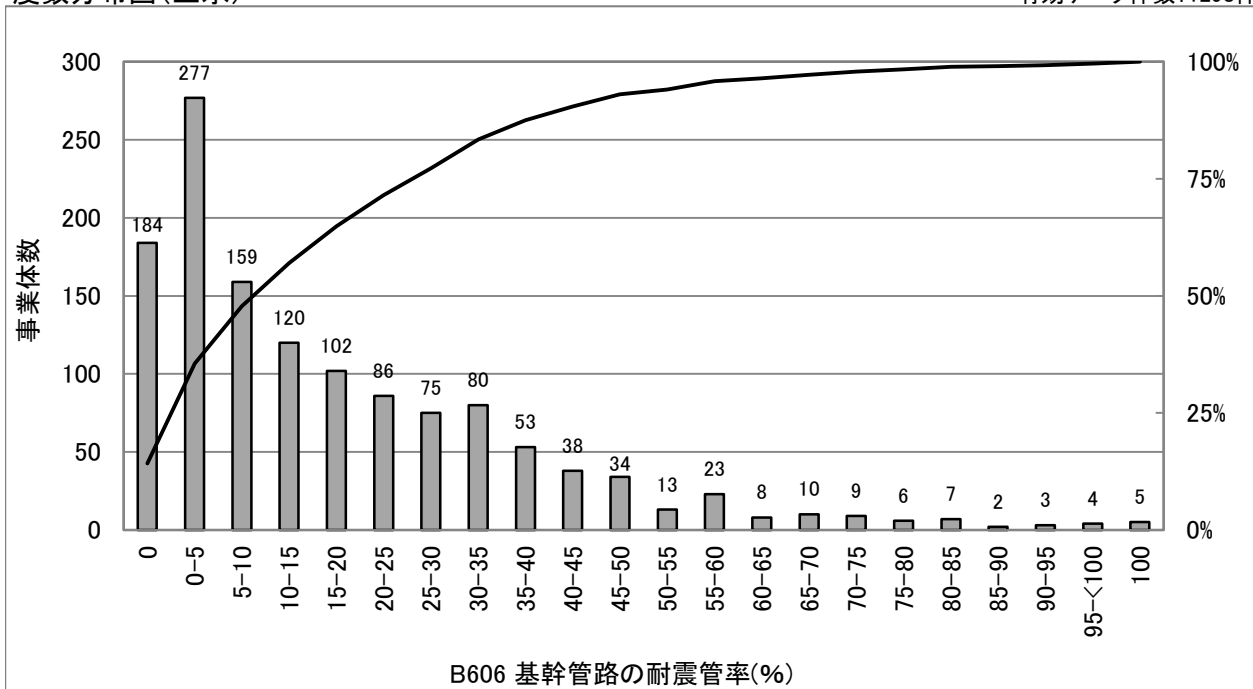
# B606(新) 基幹管路の耐震管率(%)

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

\* 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: 1298件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	54.4	22.8	6.9	0.2	0.0
H26	55.4	24.6	8.3	0.5	0.0
H27	57.3	25.8	8.9	0.9	0.0
H28	57.2	26.6	9.6	1.2	0.0
H29	57.3	27.9	11.0	1.6	0.0

統計値(用水)

[年度別]

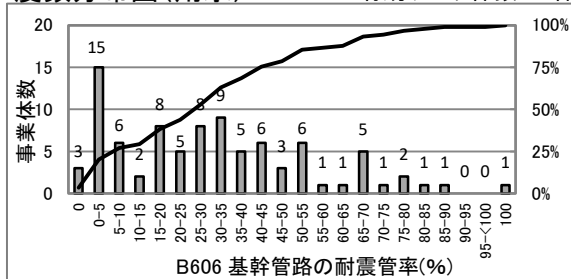
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	69.5	40.5	25.8	7.0	0.4
H26	69.6	42.1	25.3	7.5	0.4
H27	73.8	43.3	26.5	9.1	1.0
H28	74.3	44.1	27.8	9.1	1.2
H29	74.4	44.4	27.3	9.4	1.0

[給水人口別](H29)

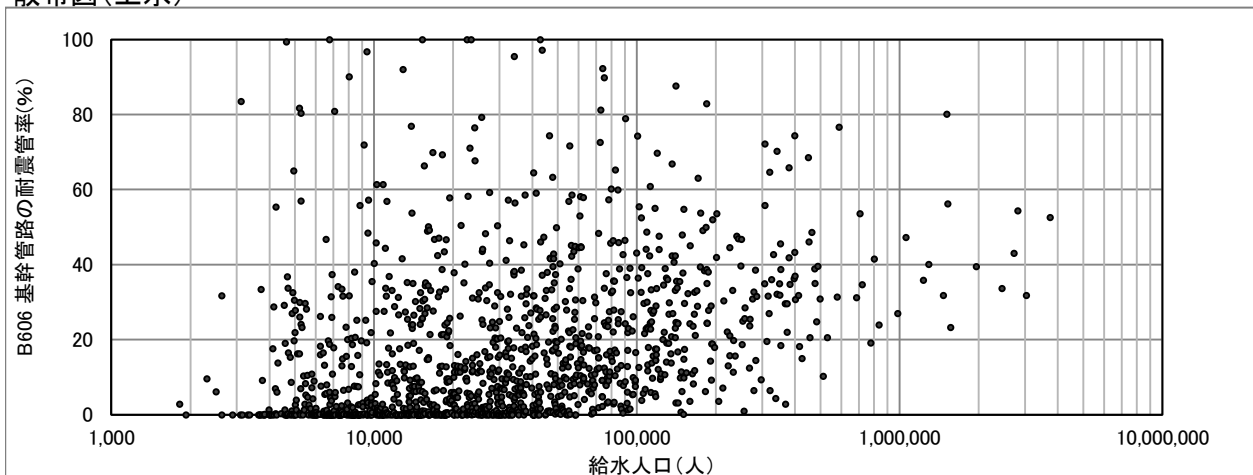
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	56.8	16.5	2.2	0.0	0.0
1-3	50.3	20.3	5.8	0.4	0.0
3-10	57.6	27.4	12.8	5.0	0.0
10-50	64.2	38.7	27.1	15.7	5.1
50超	72.6	47.2	35.9	31.2	19.4

度数分布図(用水)

有効データ件数: 89件



散布図(上水)



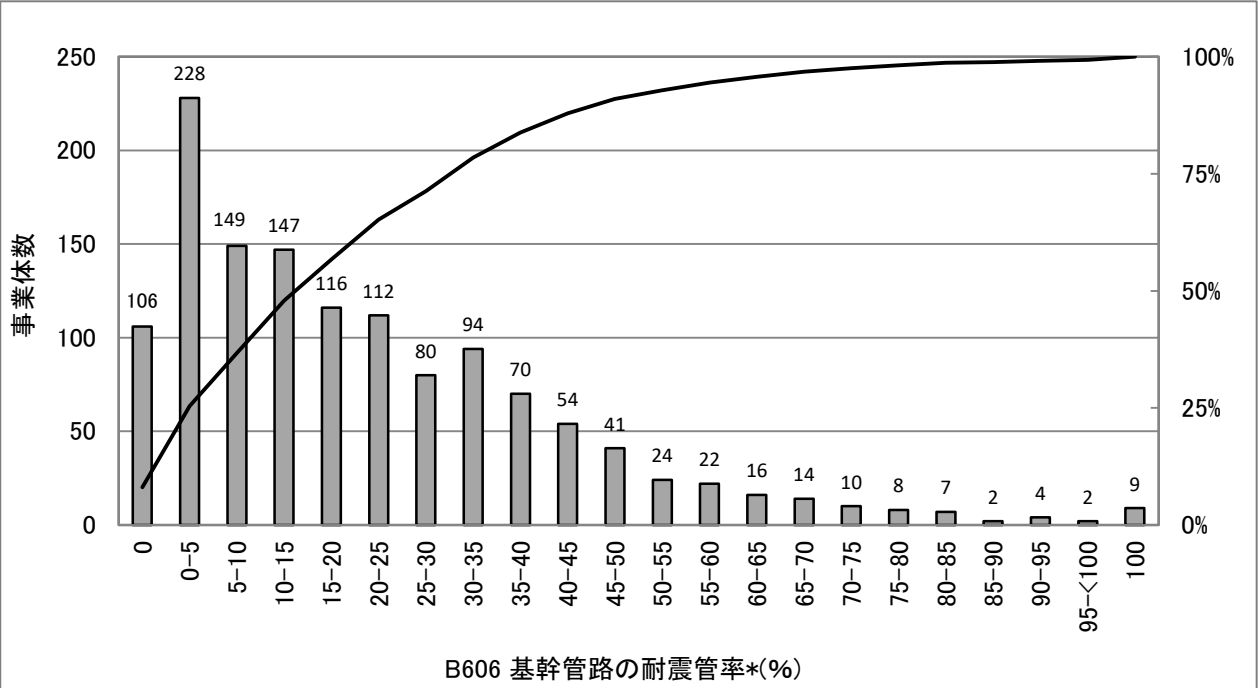
# B606(新) 基幹管路の耐震管率\*(%)

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

\* 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:1315件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	57.3	26.6	10.4	1.6	0.0
H26	58.8	28.5	12.4	2.2	0.0
H27	60.9	30.1	14.2	2.8	0.0
H28	61.5	31.4	15.5	3.9	0.0
H29	61.5	33.0	16.7	4.9	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

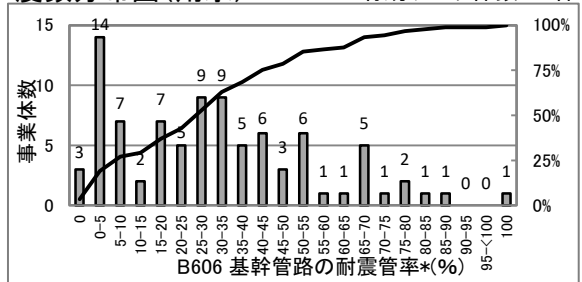
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	69.5	40.5	26.3	7.7	0.4
H26	69.6	42.4	26.0	8.3	0.4
H27	73.8	43.4	27.0	9.4	1.0
H28	74.3	44.1	28.4	9.4	1.2
H29	74.4	44.4	28.2	9.4	1.0

## [給水人口別](H29)

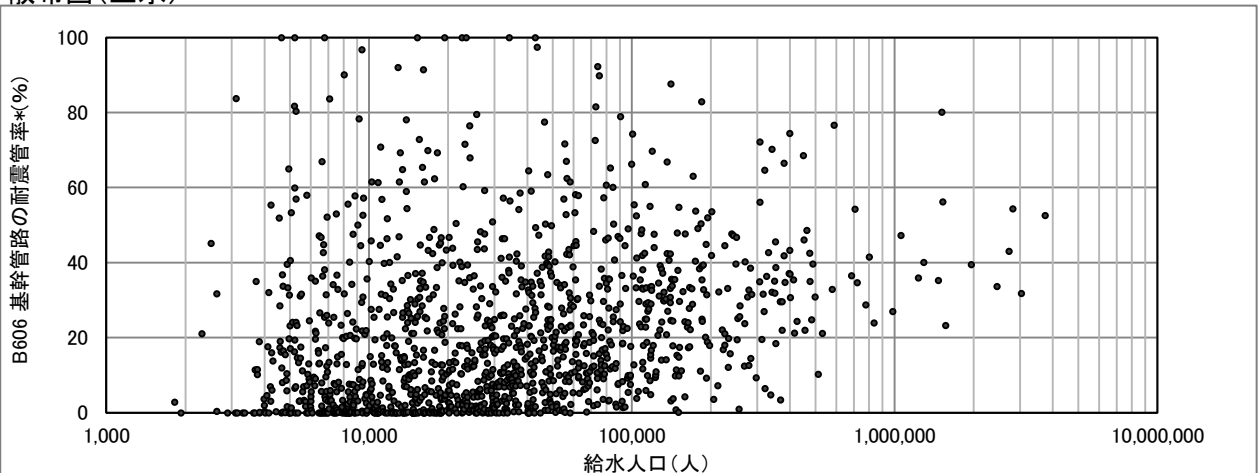
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	61.2	24.3	8.5	1.5	0.0
1-3	61.5	26.1	11.0	2.0	0.0
3-10	58.8	31.5	17.5	8.1	0.7
10-50	64.2	39.5	30.8	18.6	5.1
50超	72.6	47.2	36.5	31.8	21.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



## 散布図(上水)



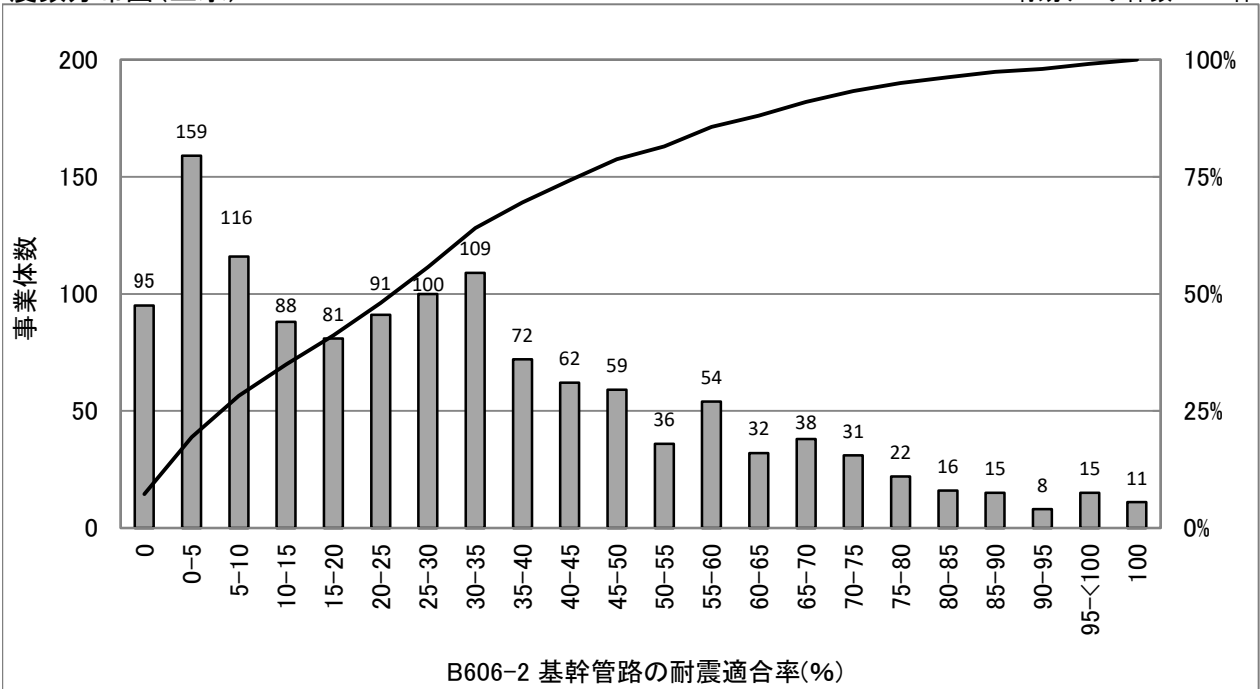
# B606-2(新) 基幹管路の耐震適合率(%)

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

\* 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:1310件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	79.5	42.2	20.7	3.9	0.0
H26	79.3	44.4	22.9	5.1	0.0
H27	80.8	45.4	24.6	6.1	0.0
H28	81.0	45.6	25.6	6.9	0.0
H29	79.4	45.9	26.4	8.2	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

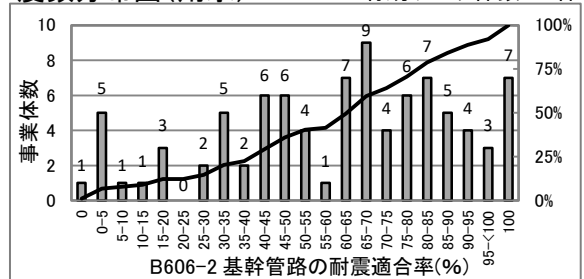
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	80.6	60.9	38.5	3.8
H26	100.0	80.5	60.5	39.1	3.8
H27	100.0	80.8	63.5	39.9	6.4
H28	100.0	80.7	64.5	40.3	6.4
H29	100.0	81.6	66.4	41.1	3.8

## [給水人口別](H29)

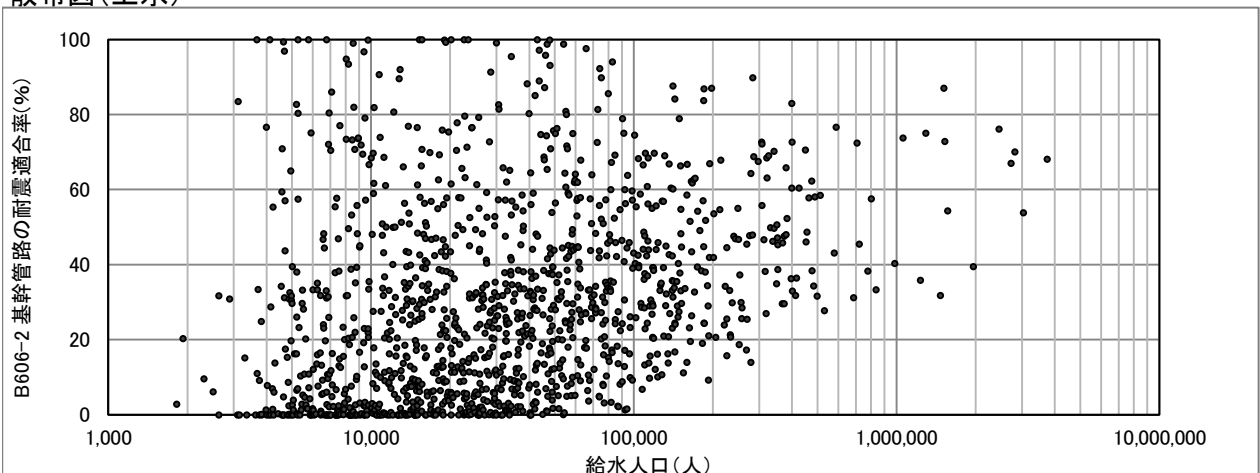
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	87.8	33.5	10.9	0.4	0.0
1-3	76.0	37.8	17.4	4.9	0.0
3-10	81.1	45.3	28.2	13.2	1.6
10-50	72.5	55.6	39.4	28.8	14.0
50超	76.6	72.5	57.6	39.5	31.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



## 散布図(上水)



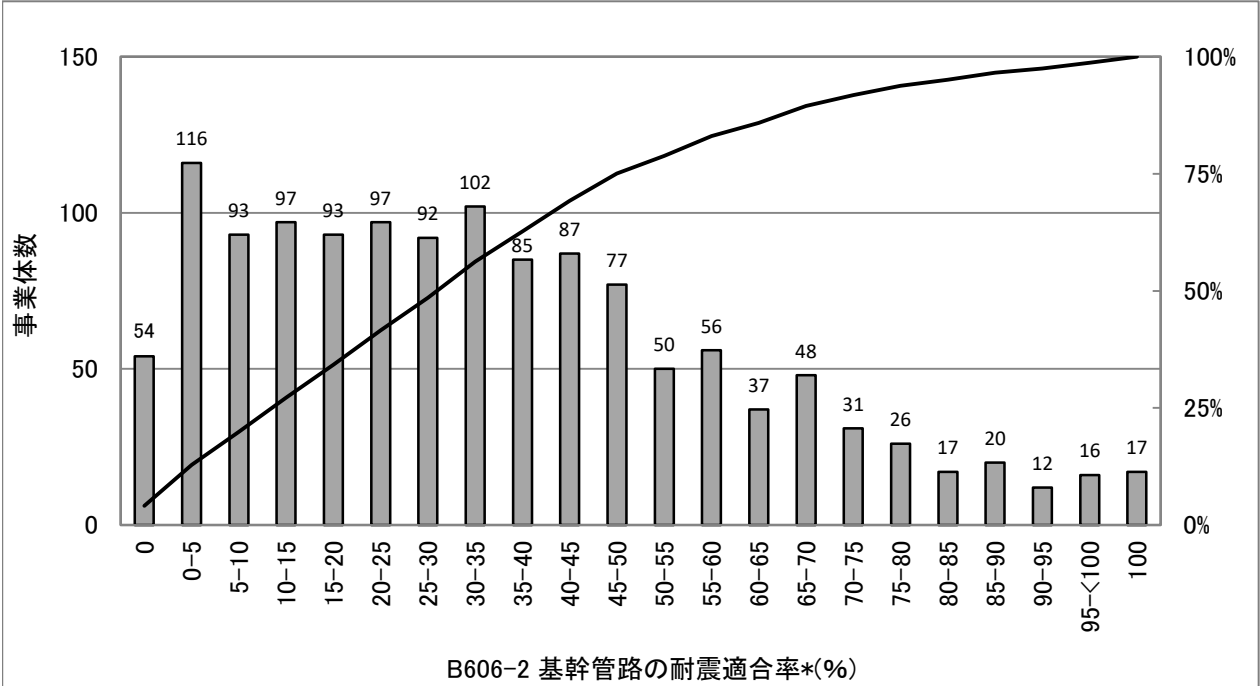
# B606-2(新) 基幹管路の耐震適合率\*(%)

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

\* 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:1323件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	82.0	45.8	24.3	7.5	0.0
H26	82.8	48.1	26.5	8.9	0.0
H27	85.4	49.5	28.6	10.6	0.0
H28	87.0	49.3	29.9	12.0	0.0
H29	84.2	50.1	31.2	13.4	0.3

統計値(用水)

[年度別]

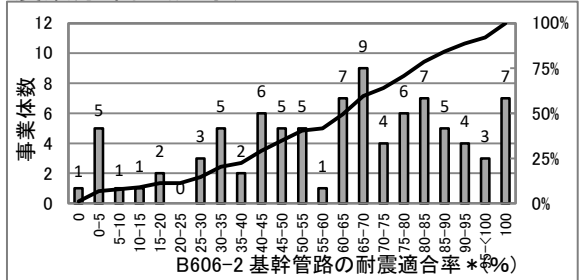
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	80.6	60.9	38.5	3.8
H26	100.0	80.5	60.5	39.1	3.8
H27	100.0	80.8	63.5	39.9	6.4
H28	100.0	80.7	64.5	40.3	6.4
H29	100.0	81.6	66.4	41.2	3.8

[給水人口別](H29)

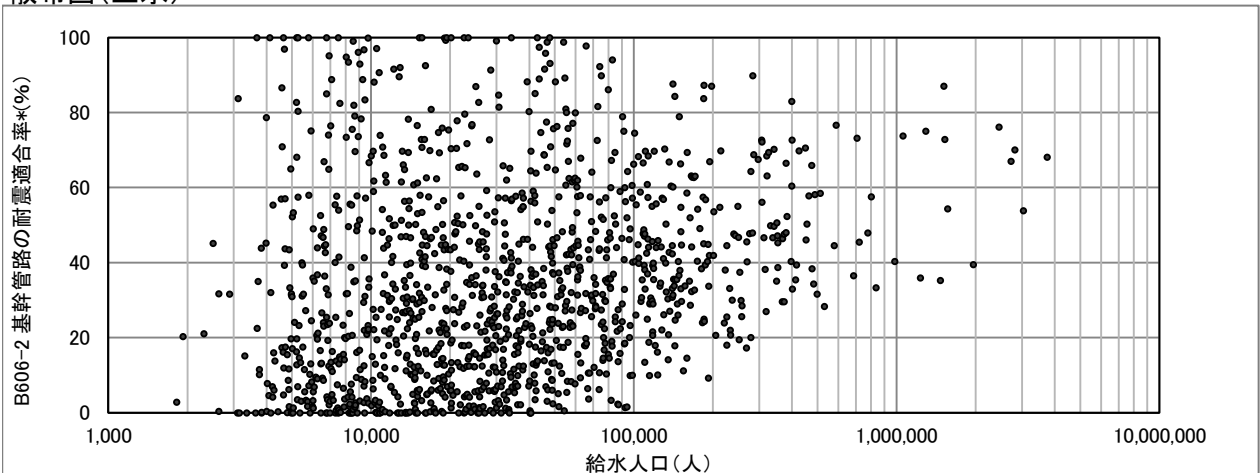
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	95.2	47.2	20.0	4.6	0.0
1-3	78.4	45.9	24.8	8.9	0.0
3-10	82.9	50.3	31.8	17.5	3.2
10-50	72.5	56.0	42.0	31.1	18.0
50超	76.6	72.9	57.6	40.3	33.8

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



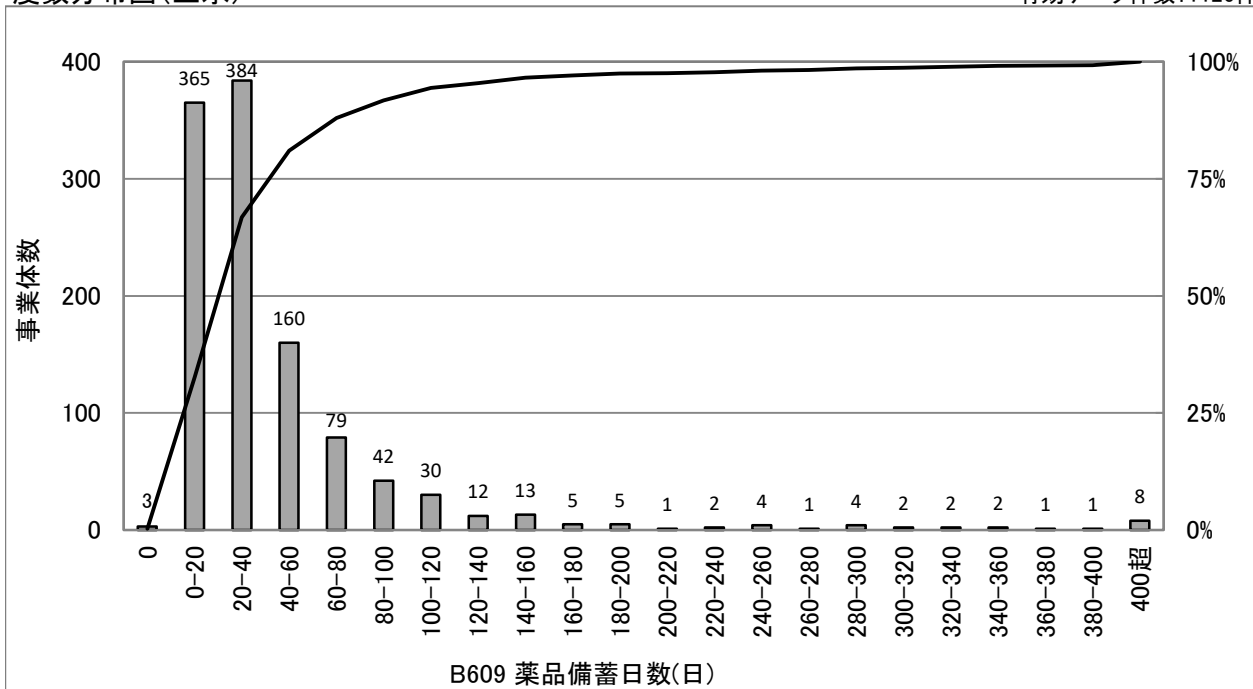
# B609(2211) 薬品備蓄日数(日)

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

\* 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:1126件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	114.7	50.0	27.8	14.8	0.0
H26	120.0	50.0	29.4	15.7	0.0
H27	121.3	50.0	30.0	16.7	2.0
H28	130.0	50.0	30.0	17.0	3.0
H29	130.0	50.0	30.0	17.1	3.1

統計値(用水)

[年度別]

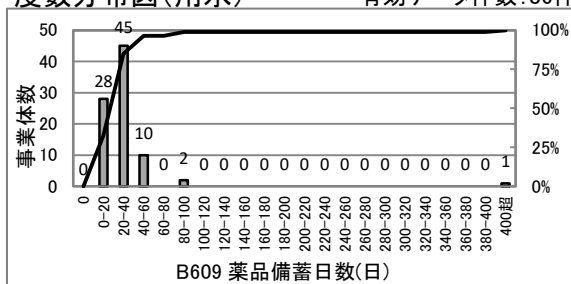
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	51.6	28.2	22.2	16.0	7.7
H26	53.2	31.2	25.6	16.8	7.8
H27	56.4	31.5	25.2	17.5	7.2
H28	48.8	31.3	24.7	16.6	6.4
H29	48.5	31.8	25.6	17.0	7.3

[給水人口別](H29)

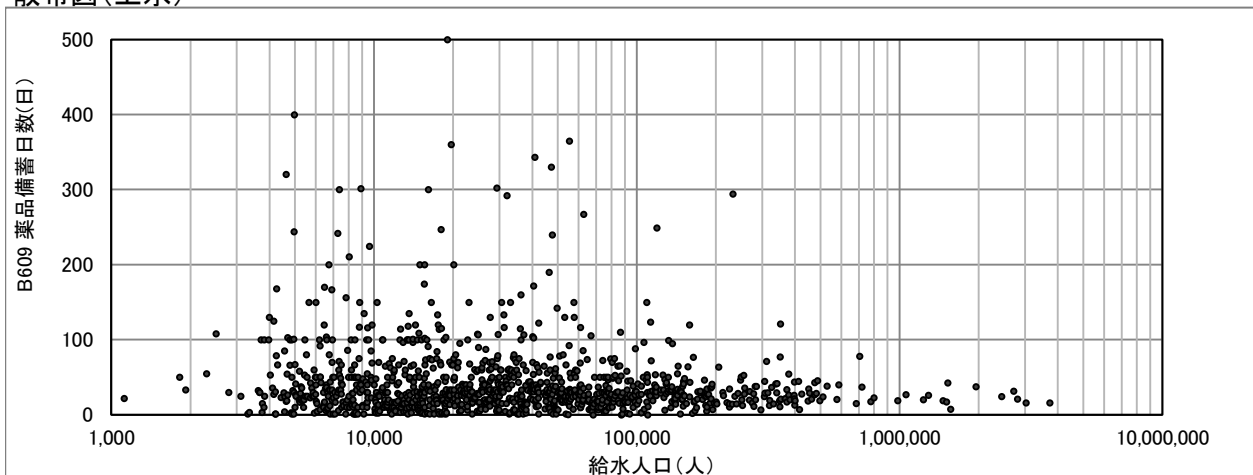
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	189.5	66.7	33.3	18.6	1.0
1-3	120.0	59.3	29.6	16.0	3.0
3-10	118.9	50.0	30.0	17.2	3.7
10-50	96.0	40.9	28.8	18.9	7.1
50超	42.0	32.8	21.8	18.6	15.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:86件



散布図(上水)

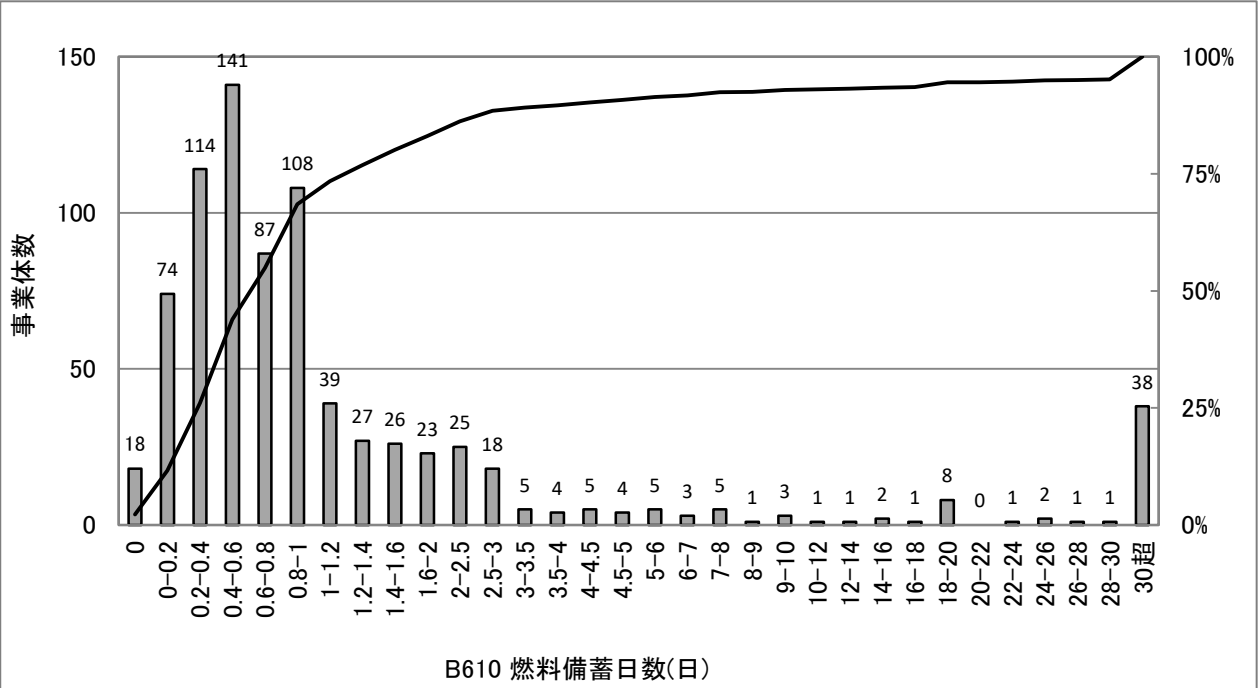


# B610(2212) 燃料備蓄日数(日)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 791件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	20.0	1.1	0.7	0.4	0.1
H26	20.0	1.2	0.7	0.4	0.1
H27	25.9	1.2	0.7	0.4	0.1
H28	30.6	1.2	0.7	0.4	0.1
H29	26.2	1.3	0.7	0.4	0.1

統計値(用水)

[年度別]

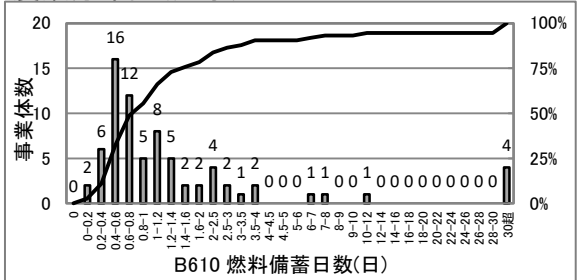
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	6.0	1.2	0.7	0.5	0.3
H26	7.5	1.2	0.8	0.5	0.3
H27	4.6	1.2	0.8	0.5	0.3
H28	7.9	1.2	0.8	0.5	0.3
H29	26.0	1.5	0.9	0.5	0.4

[給水人口別](H29)

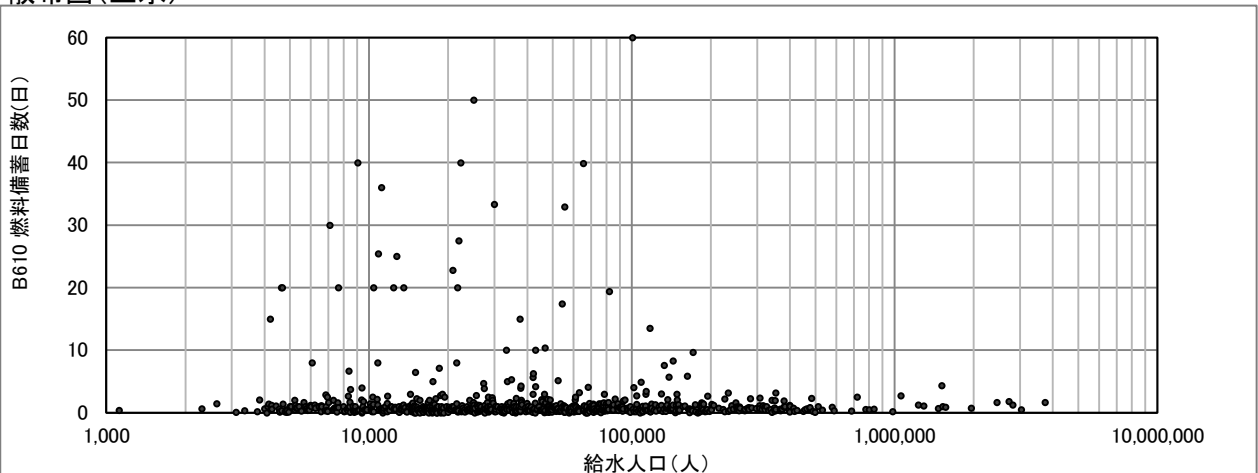
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	48.4	1.5	0.8	0.4	0.1
1-3	30.4	1.3	0.7	0.3	0.0
3-10	13.4	1.1	0.7	0.4	0.1
10-50	11.2	1.3	0.7	0.4	0.2
50超	4.0	1.7	1.0	0.5	0.3

度数分布図(用水)

有効データ件数: 74件



散布図(上水)

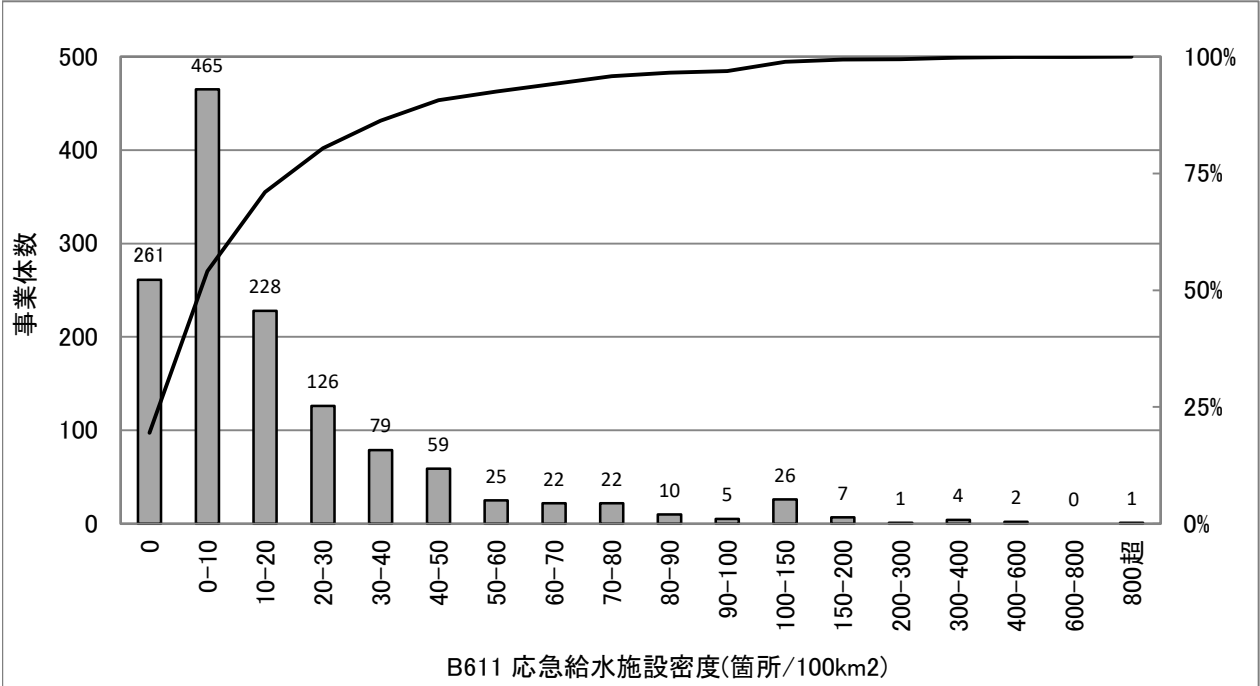


# B611(2205) 応急給水施設密度(箇所/100km<sup>2</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1343件



## 統計値(上水)

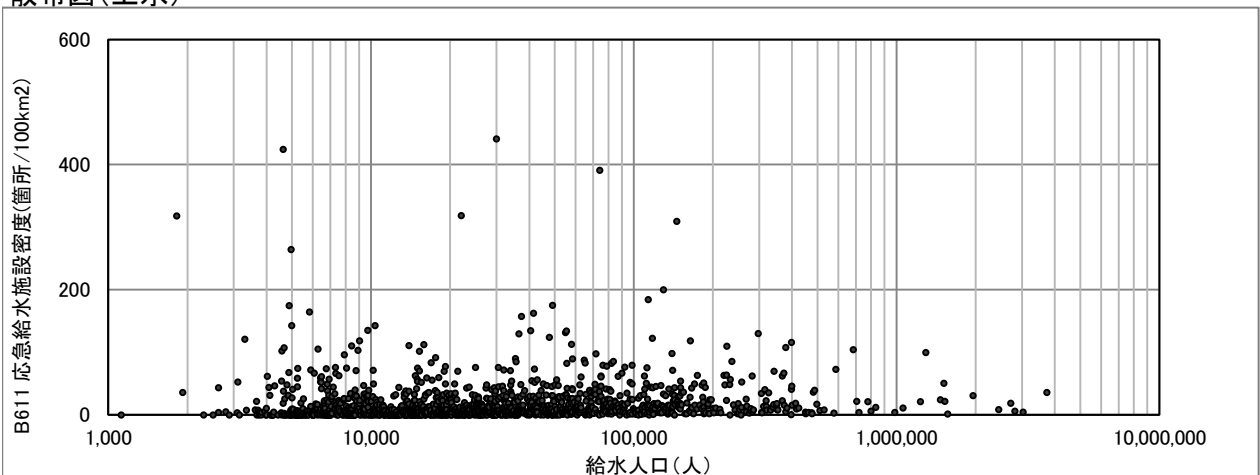
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	73.7	22.8	7.9	1.3	0.0
H26	73.7	23.0	8.2	1.6	0.0
H27	75.8	23.0	8.4	1.8	0.0
H28	76.6	23.2	8.6	1.9	0.0
H29	74.3	23.1	8.7	1.9	0.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	99.8	23.8	5.6	0.0	0.0
1-3	51.5	16.0	6.1	0.0	0.0
3-10	79.2	25.4	10.7	3.9	0.0
10-50	82.9	33.1	14.4	5.2	1.7
50超	94.4	24.1	17.0	6.1	3.1

## 散布図(上水)

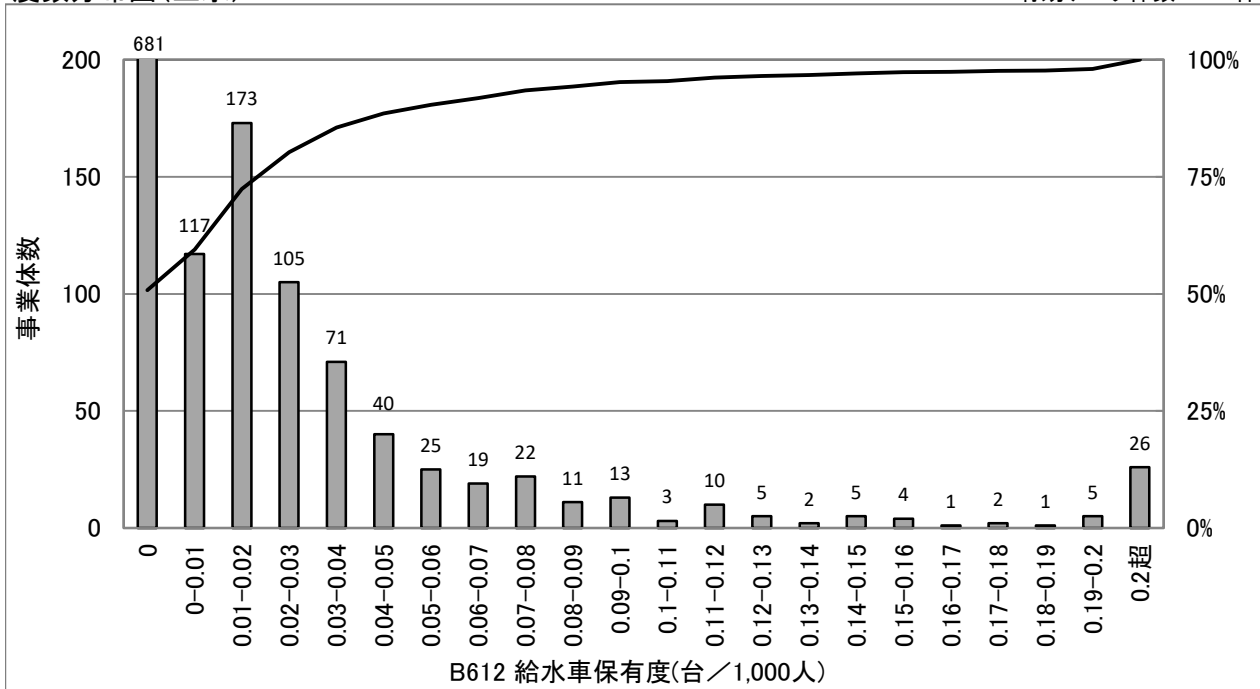


# B612(2213) 給水車保有度(台／1,000人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1341件



## 統計値(上水)

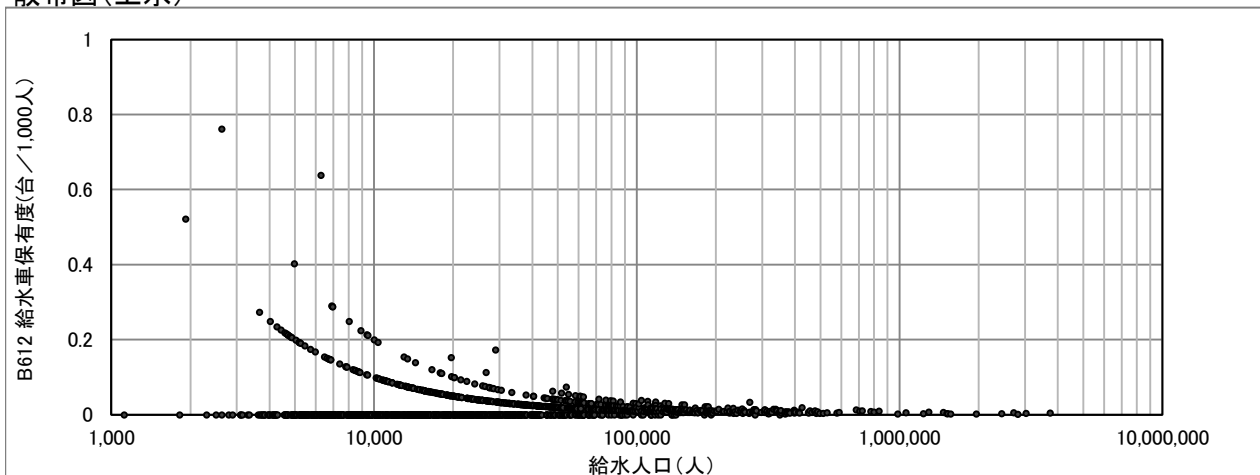
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00
H26	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00
H27	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00
H28	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00
H29	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](H29)

(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	0.03	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)



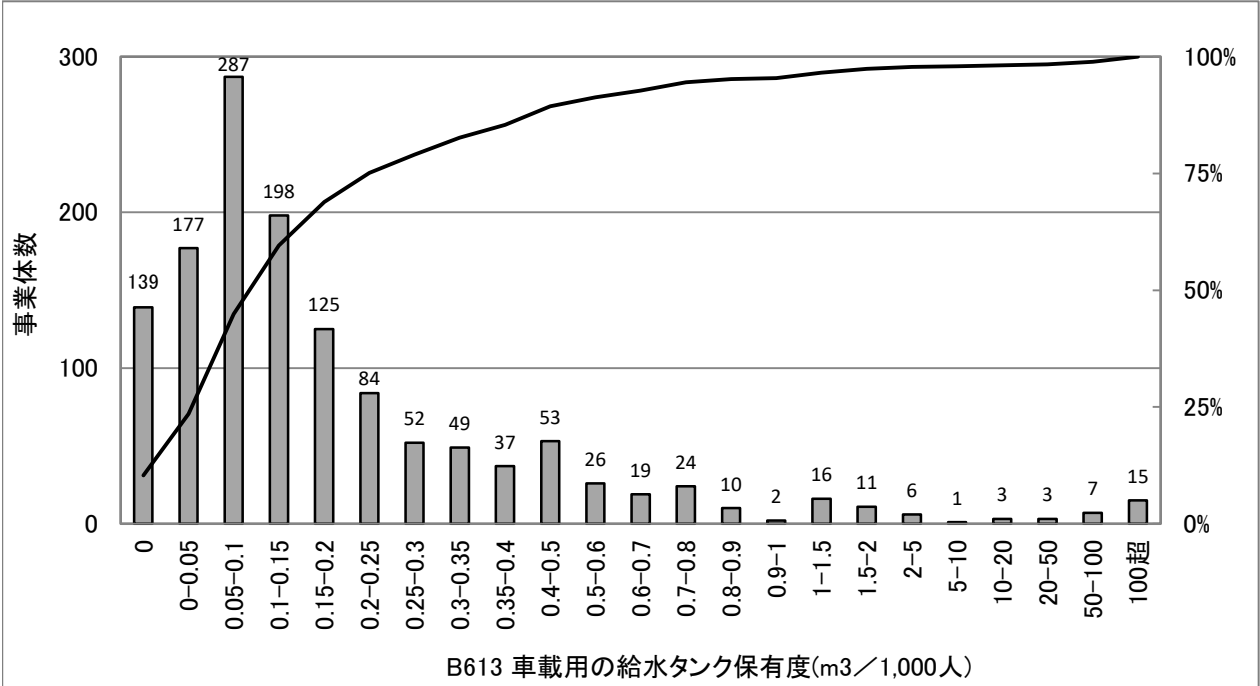


# B613(2215) 車載用の給水タンク保有度(m<sup>3</sup>/1,000人)

$$\text{車載用の給水タンク保有度 (m}^3\text{/1,000人)} = \frac{\text{車載用給水タンクの容量}}{\text{現在給水人口}/1000}$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1344件



## 統計値(上水)

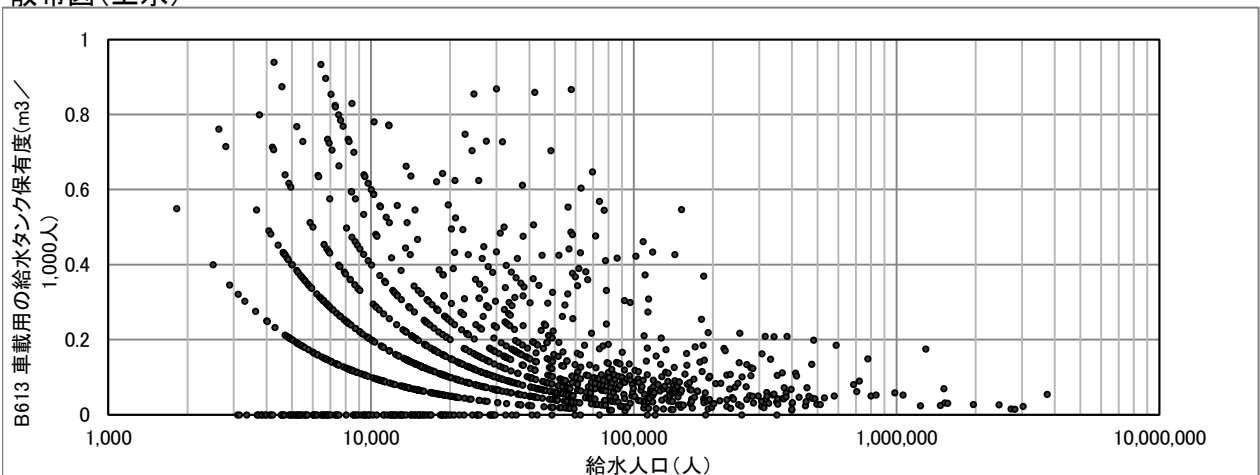
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.92	0.23	0.10	0.05	0.00
H26	0.95	0.24	0.11	0.05	0.00
H27	0.93	0.24	0.11	0.05	0.00
H28	0.96	0.25	0.11	0.05	0.00
H29	0.87	0.25	0.12	0.05	0.00

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.21	0.55	0.25	0.11	0.00
1-3	0.78	0.27	0.15	0.07	0.00
3-10	0.49	0.17	0.09	0.06	0.02
10-50	0.24	0.10	0.06	0.04	0.02
50超	0.17	0.06	0.05	0.03	0.02

## 散布図(上水)

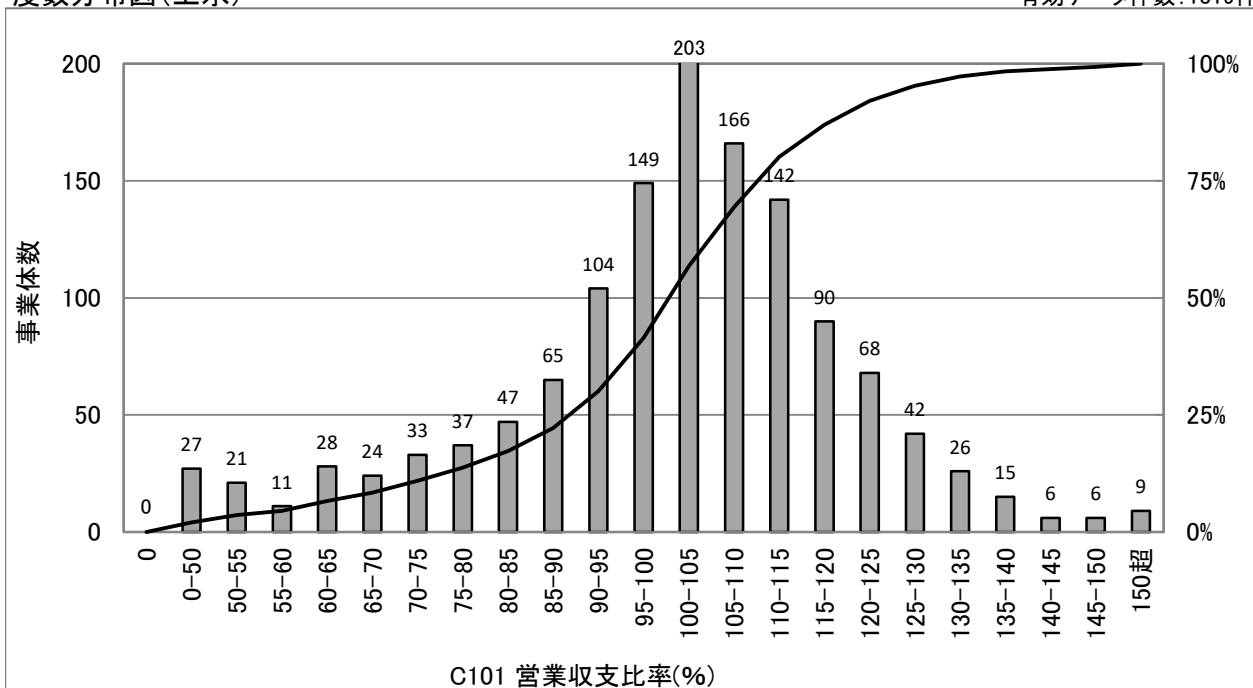


# C101(3001) 営業収支比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	140.0	122.8	112.5	103.6	80.1
H26	130.6	114.3	104.7	94.6	67.2
H27	130.2	114.9	105.4	95.2	68.0
H28	131.4	114.6	104.6	94.7	67.9
H29	128.9	112.8	102.6	92.1	61.0

統計値(用水)

[年度別]

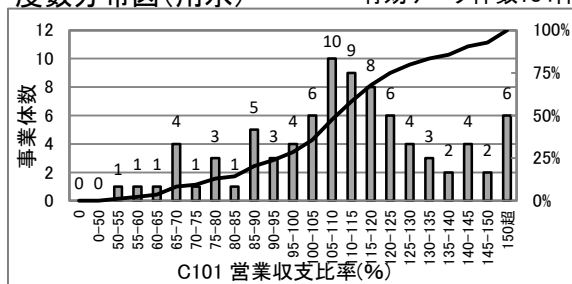
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	165.6	138.6	127.9	115.4	92.8
H26	159.9	124.2	111.5	98.0	64.9
H27	159.1	124.3	110.5	97.8	64.0
H28	160.5	125.8	112.4	100.8	68.3
H29	163.9	124.9	112.1	96.2	65.6

[給水人口別](H29)

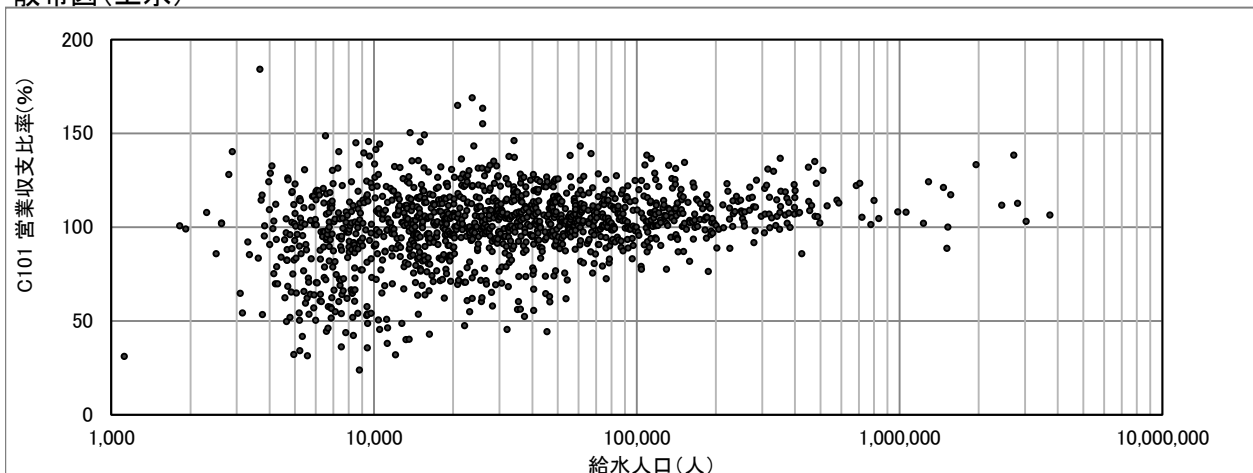
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	131.0	108.2	93.5	70.8	49.4
1-3	131.6	112.6	101.9	90.3	64.8
3-10	125.2	112.6	103.2	95.2	74.7
10-50	129.6	114.2	107.1	100.8	89.1
50超	132.9	121.2	111.8	105.3	100.4

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

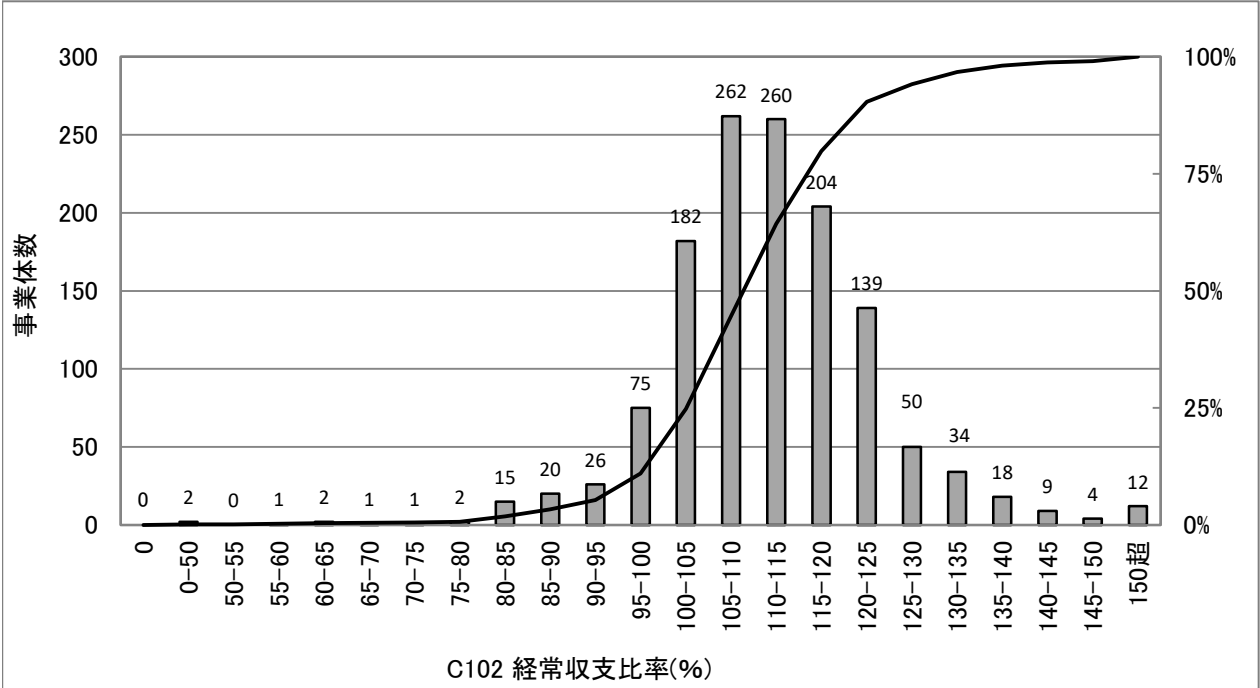


# C102(3002) 経常収支比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	129.2	113.7	107.0	101.9	90.1
H26	130.8	117.6	111.0	104.3	93.4
H27	132.8	118.4	111.8	105.0	94.9
H28	131.7	119.4	112.3	106.1	95.2
H29	131.1	118.4	111.4	105.1	94.5

統計値(用水)

[年度別]

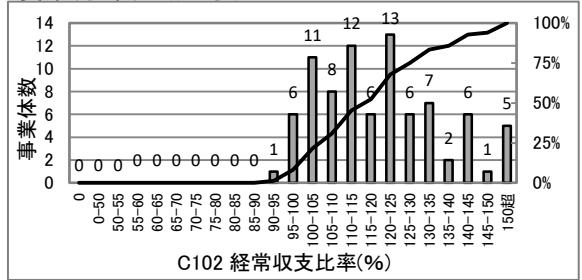
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	154.4	129.8	116.6	107.2	91.4
H26	151.8	127.3	116.2	108.1	98.3
H27	148.4	125.8	116.1	108.8	96.4
H28	147.0	128.3	117.3	109.6	98.5
H29	150.3	128.3	116.4	107.7	98.1

[給水人口別](H29)

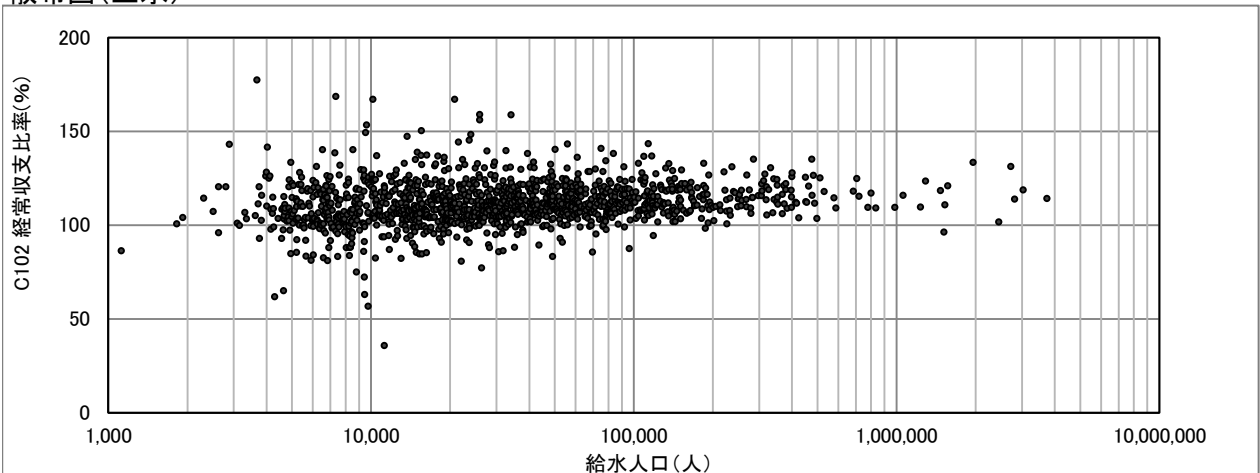
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	131.6	116.2	106.8	100.7	84.3
1-3	133.0	117.5	110.2	104.3	93.9
3-10	128.7	118.2	112.1	106.7	99.2
10-50	130.3	119.9	114.4	109.5	103.6
50超	130.2	118.8	115.5	109.8	103.3

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

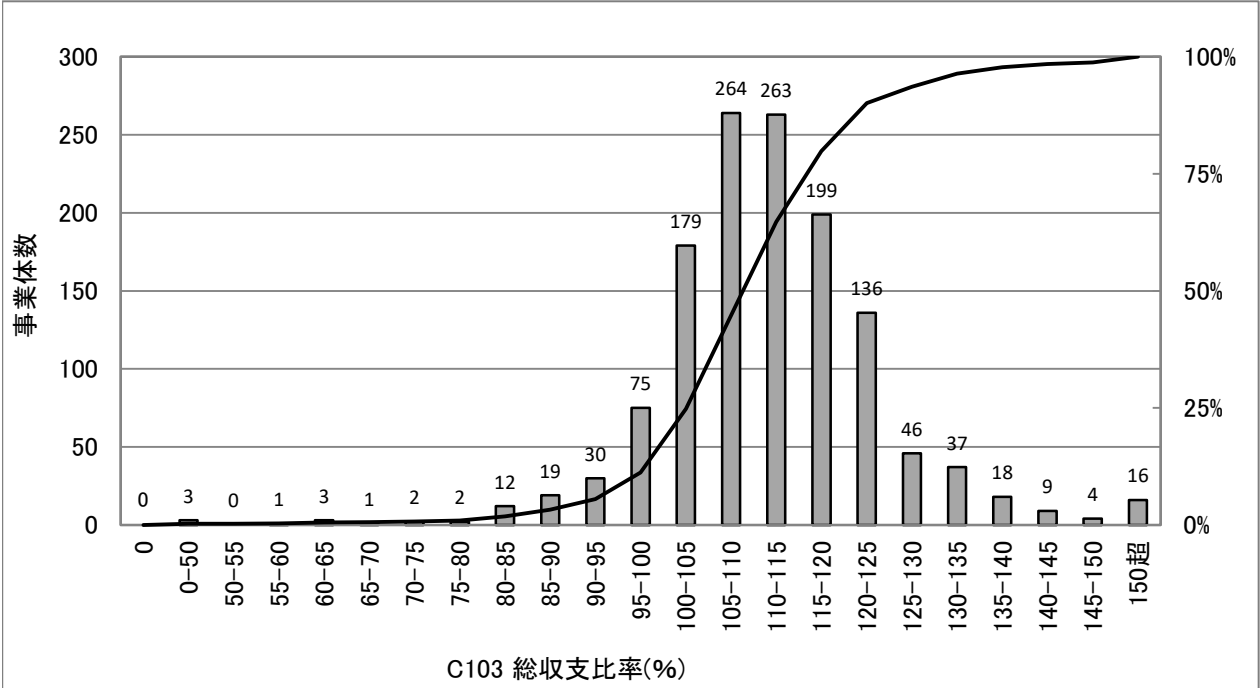


# C103(3003) 総収支比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	129.3	113.4	106.5	101.6	88.0
H26	130.6	114.8	107.5	100.2	86.0
H27	132.7	118.2	111.8	105.1	94.1
H28	132.4	119.4	112.4	106.0	95.0
H29	131.7	118.4	111.4	105.1	93.9

統計値(用水)

[年度別]

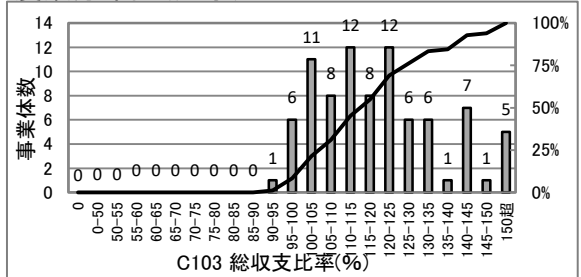
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	155.6	131.5	116.6	107.1	91.4
H26	170.5	128.9	115.7	105.8	87.4
H27	148.4	125.9	115.9	108.8	91.1
H28	149.1	128.3	118.5	108.2	98.1
H29	152.4	127.3	117.1	106.3	98.1

[給水人口別](H29)

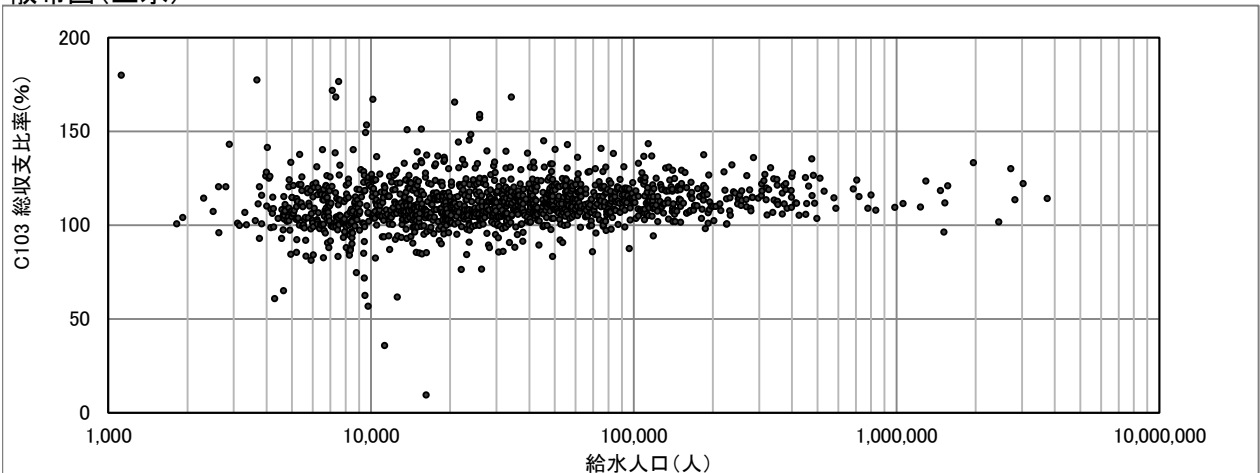
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	139.3	116.4	106.8	100.5	84.5
1-3	133.2	117.3	109.9	104.6	93.9
3-10	130.2	118.2	112.1	106.8	99.0
10-50	130.2	119.8	114.2	109.1	103.1
50超	129.2	121.1	114.6	109.7	103.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

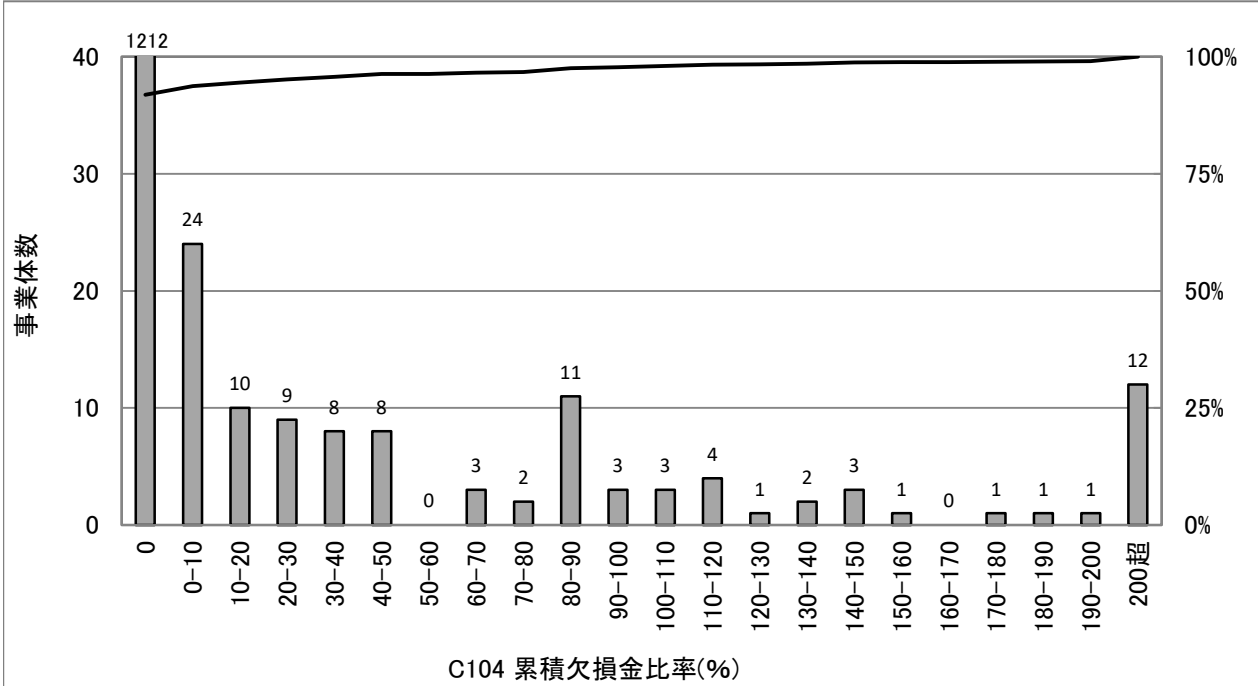


# C104(3004) 累積欠損金比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

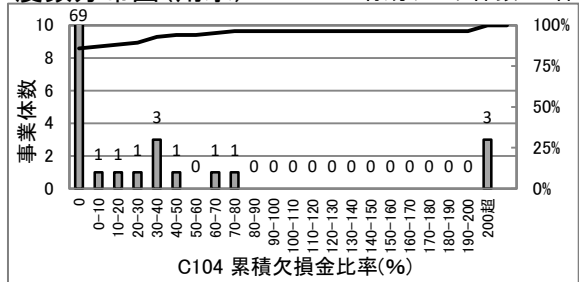
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	89.4	3.8	0.0	0.0	0.0
H26	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	84.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	74.6	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

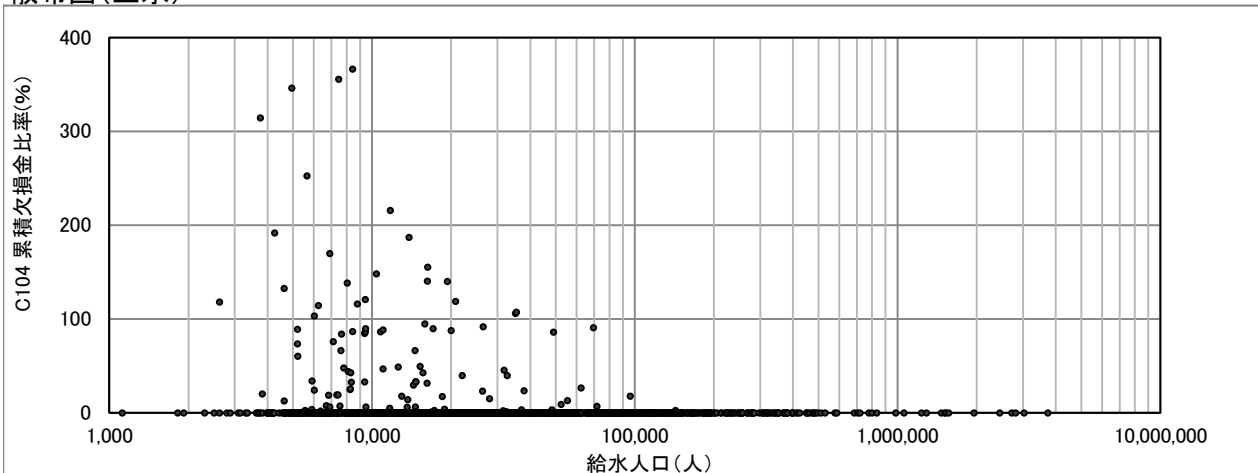
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	119.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

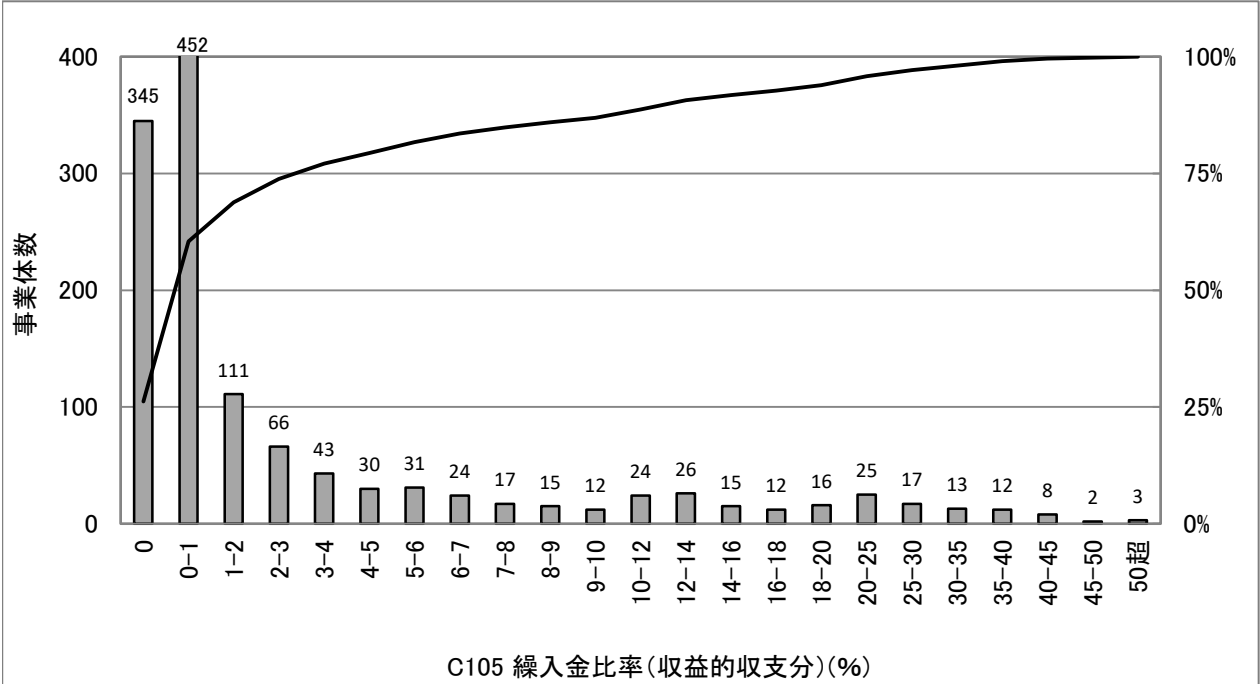


# C105(3005) 繰入金比率(収益の収支分)(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1319件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	21.8	3.0	0.3	0.0	0.0
H26	19.3	2.5	0.2	0.0	0.0
H27	20.4	2.1	0.2	0.0	0.0
H28	20.3	2.4	0.3	0.0	0.0
H29	23.1	3.3	0.4	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

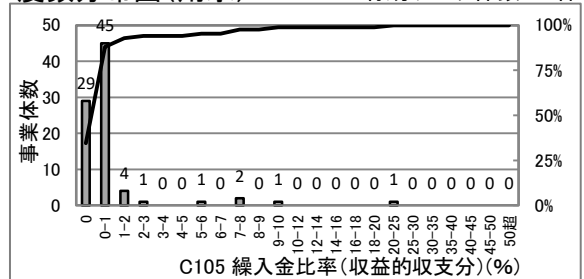
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	7.6	1.0	0.3	0.0	0.0
H26	5.8	0.5	0.2	0.0	0.0
H27	5.4	0.5	0.1	0.0	0.0
H28	5.5	0.4	0.1	0.0	0.0
H29	5.5	0.2	0.1	0.0	0.0

## [給水人口別](H29)

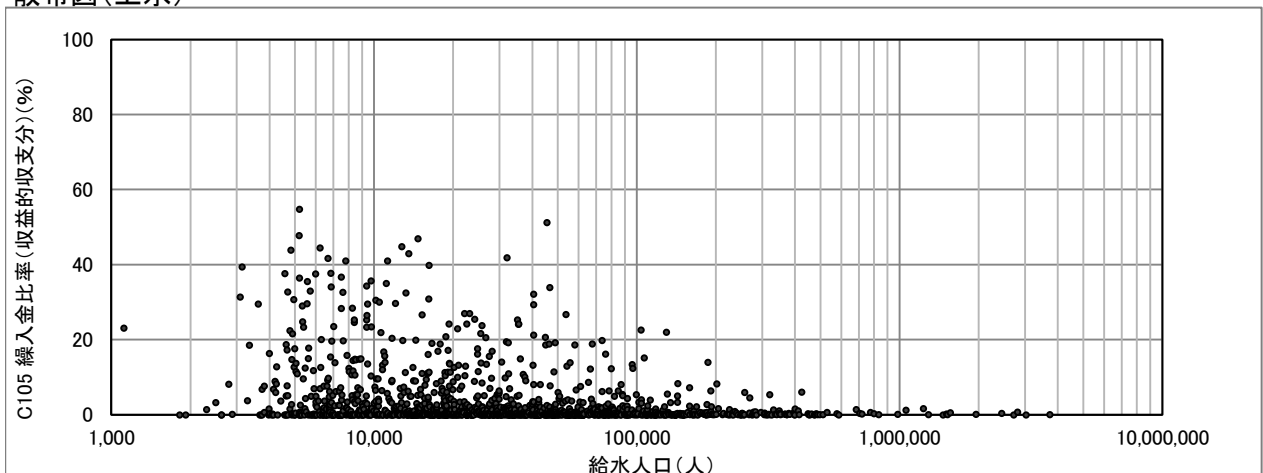
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	36.6	11.8	1.9	0.0	0.0
1-3	21.0	4.9	0.6	0.0	0.0
3-10	15.3	1.8	0.3	0.0	0.0
10-50	5.5	0.6	0.1	0.0	0.0
50超	1.4	0.5	0.2	0.1	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



## 散布図(上水)

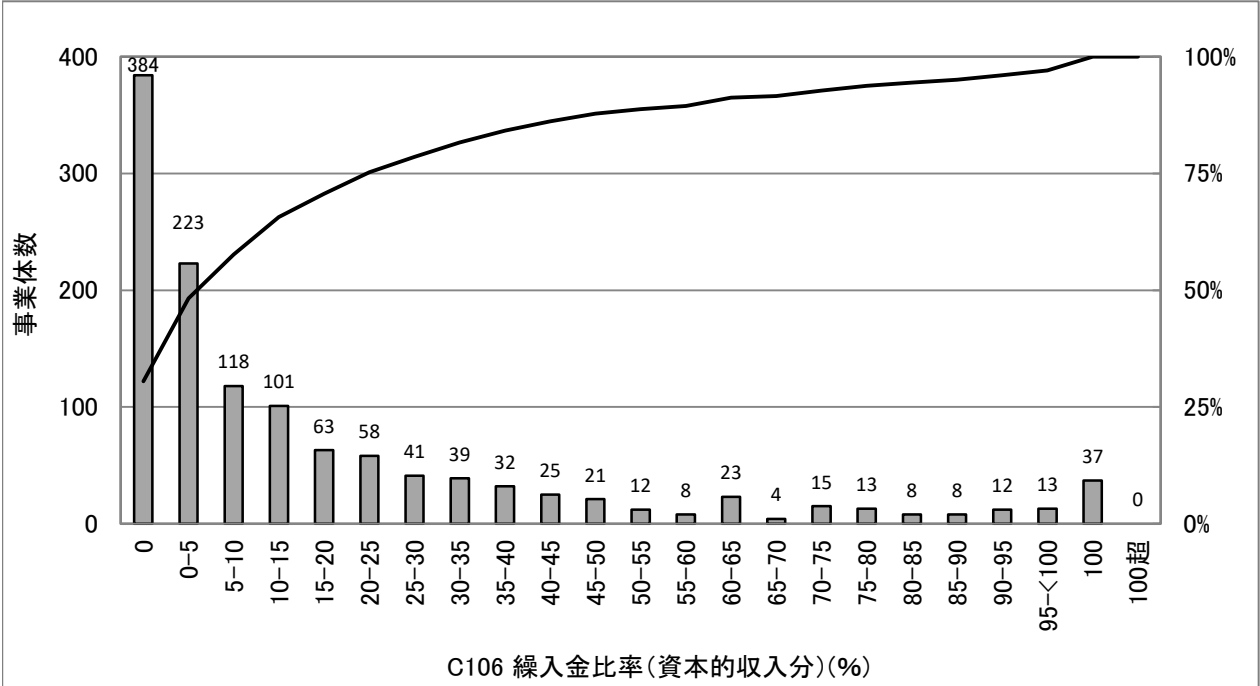


# C106(3006) 繰入金比率(資本的收入分)(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1258件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	92.8	25.5	5.4	0.0	0.0
H26	96.5	23.6	4.3	0.0	0.0
H27	91.4	23.4	4.1	0.0	0.0
H28	94.1	22.2	4.3	0.0	0.0
H29	88.6	24.8	5.9	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

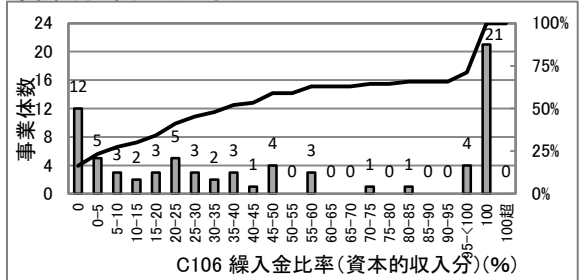
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	100.0	81.0	27.7	5.6	0.0
H26	100.0	77.1	30.0	3.6	0.0
H27	100.0	92.8	21.5	2.3	0.0
H28	100.0	98.4	32.3	8.1	0.0
H29	100.0	100.0	36.3	9.1	0.0

[給水人口別](H29)

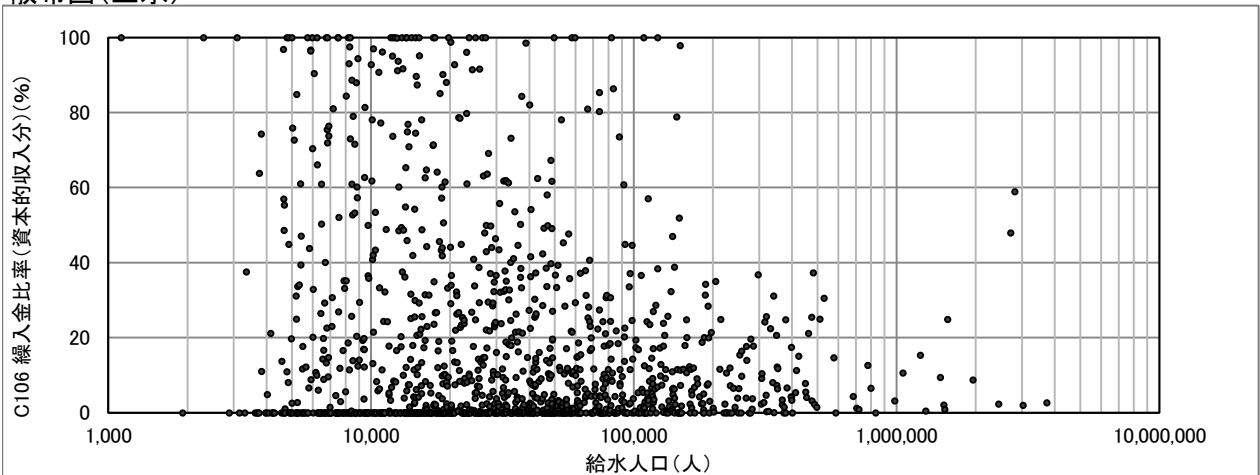
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	46.0	8.1	0.0	0.0
1-3	96.0	32.6	7.5	0.0	0.0
3-10	61.5	20.2	4.5	0.0	0.0
10-50	36.8	15.3	5.8	1.1	0.0
50超	44.4	14.7	5.4	2.0	0.1

度数分布図(用水)

有効データ件数:73件



散布図(上水)

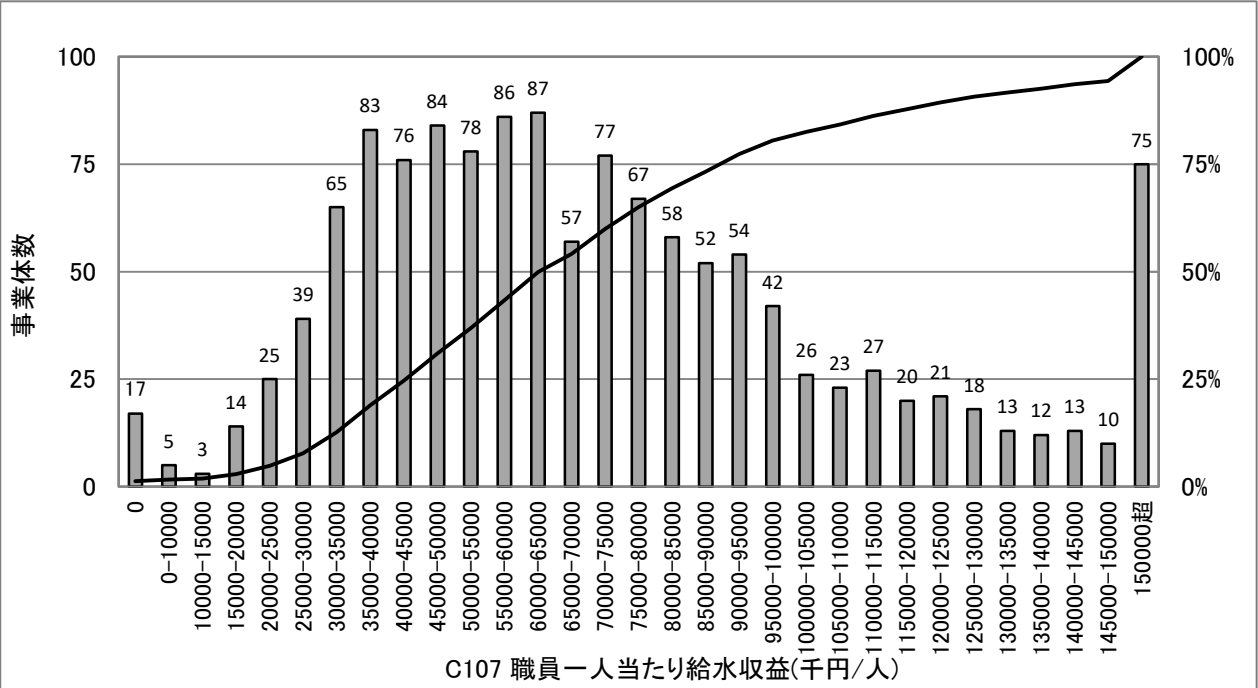


# C107(3007) 職員一人当たり給水収益(千円/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1327件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	146,717	85,451	60,493	43,132	24,675
H26	148,565	85,944	61,661	42,978	24,338
H27	153,013	87,735	62,962	43,762	23,490
H28	152,664	90,291	64,363	43,949	23,596
H29	153,010	91,667	65,323	45,417	25,591

統計値(用水)

[年度別]

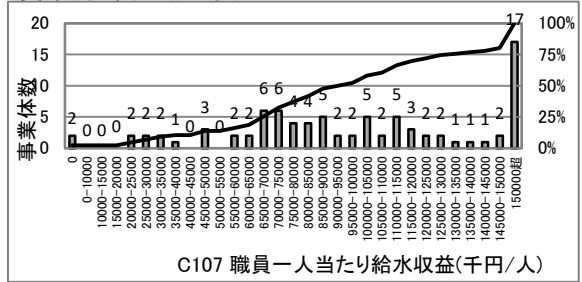
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	217,868	132,866	91,965	63,455	30,634
H26	205,324	125,879	90,573	63,232	25,309
H27	219,072	130,481	96,296	66,132	26,576
H28	227,145	129,463	95,793	67,608	26,691
H29	215,153	132,086	95,803	69,574	26,320

[給水人口別](H29)

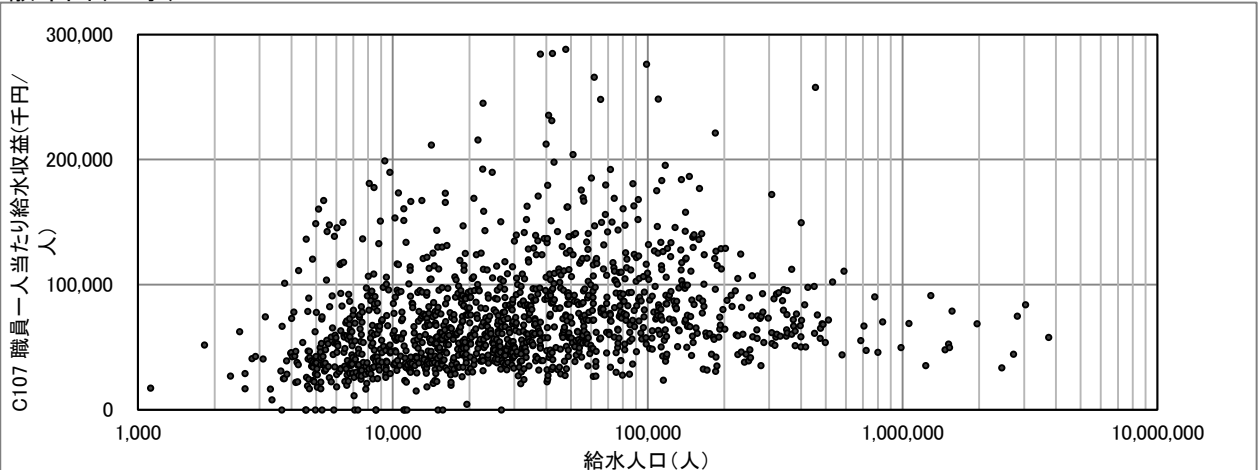
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	136,695	68,785	45,451	31,642	10,403
1-3	142,102	84,737	59,846	42,959	29,026
3-10	176,989	106,919	77,699	57,059	33,715
10-50	168,054	101,949	76,790	60,441	42,453
50超	100,204	79,106	67,081	48,142	37,203

度数分布図(用水)

有効データ件数:86件



散布図(上水)



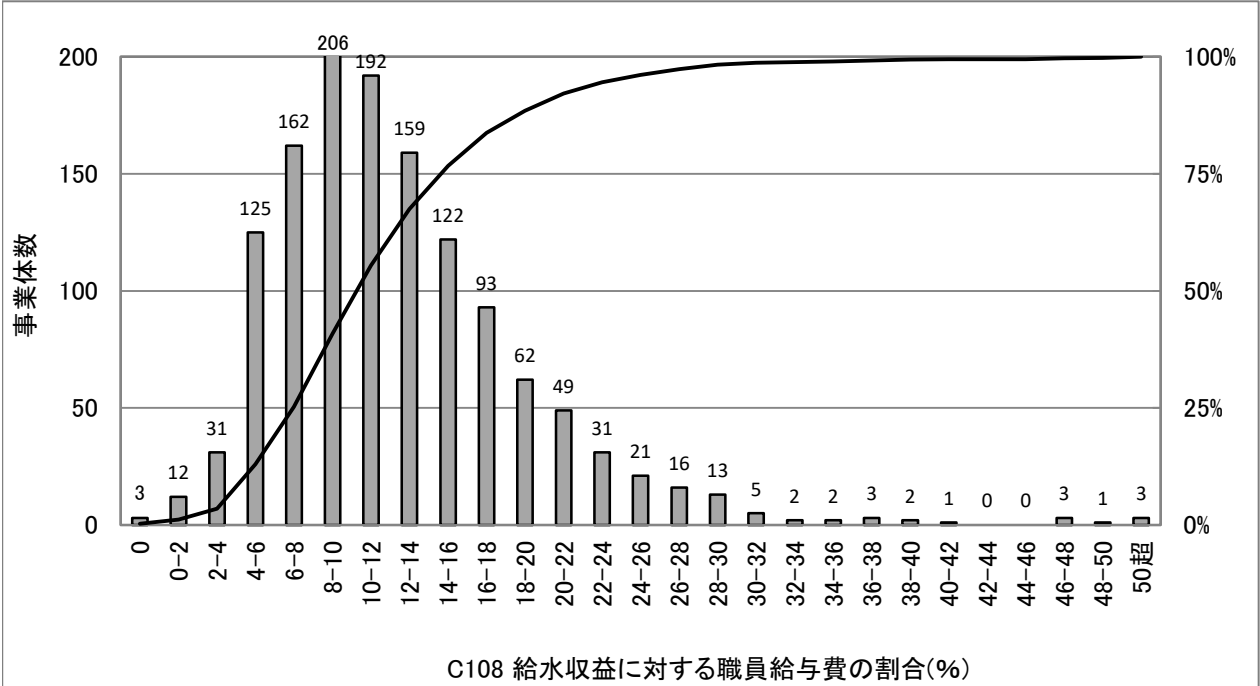


# C108(3008) 給水収益に対する職員給与費の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	25.3	16.6	12.0	8.5	4.8
H26	26.7	16.5	12.0	8.5	4.8
H27	25.1	16.0	11.6	8.2	4.6
H28	25.6	15.8	11.2	8.0	4.7
H29	24.4	15.6	11.1	8.0	4.6

統計値(用水)

[年度別]

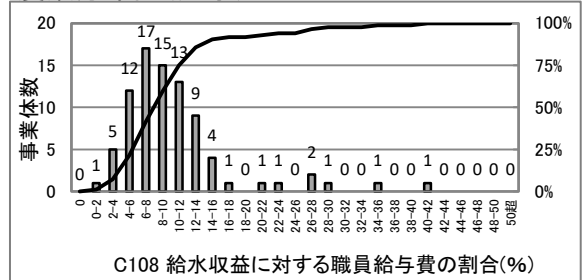
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	23.5	12.4	8.8	6.8	4.1
H26	23.6	12.8	9.0	6.3	3.8
H27	24.1	12.2	9.1	6.5	4.1
H28	24.9	12.1	9.3	6.5	3.9
H29	25.8	12.0	9.0	6.8	3.6

[給水人口別](H29)

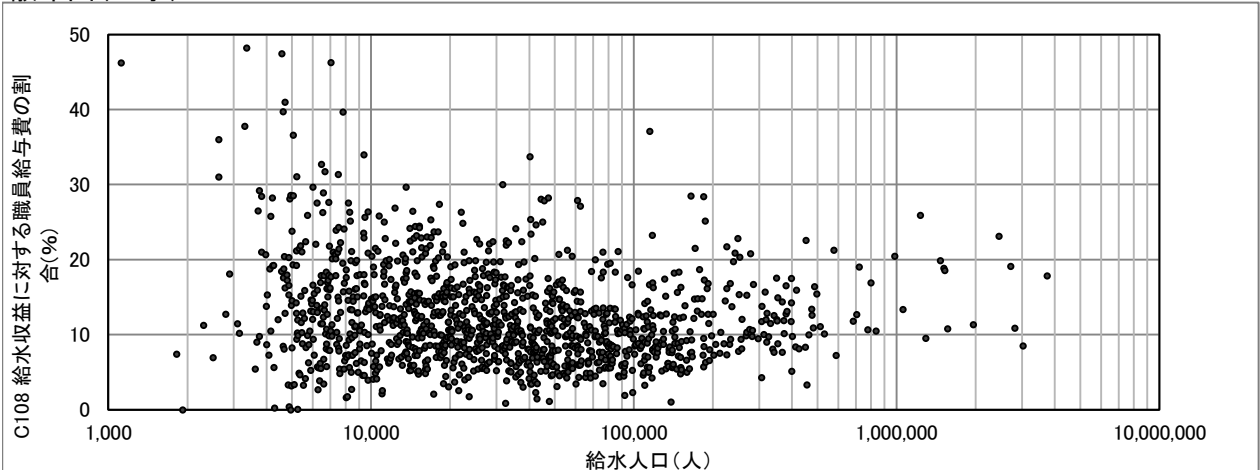
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	32.1	19.9	13.9	8.7	3.3
1-3	22.7	15.7	11.9	8.6	5.2
3-10	20.5	13.1	9.9	6.9	4.3
10-50	20.7	13.4	10.0	7.9	5.1
50超	22.8	19.0	12.7	10.7	8.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

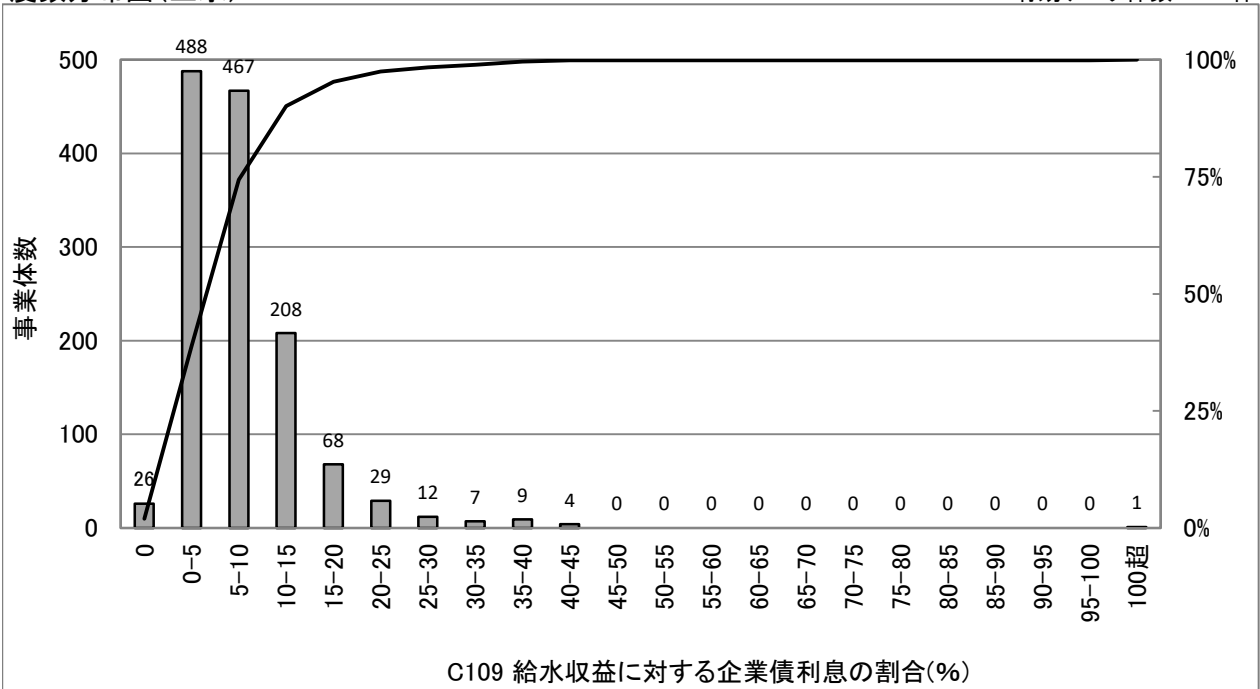


# C109(3009) 給水収益に対する企業債利息の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	22.9	12.3	7.7	4.3	0.8
H26	22.2	11.9	7.5	4.1	0.8
H27	20.5	11.3	7.1	3.8	0.7
H28	19.5	10.5	6.7	3.6	0.6
H29	19.1	10.2	6.4	3.3	0.6

統計値(用水)

[年度別]

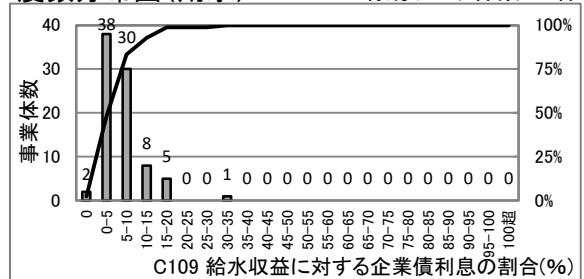
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	20.0	12.1	8.0	4.7	1.4
H26	19.3	11.4	7.0	4.2	1.1
H27	18.2	10.6	7.1	3.6	1.0
H28	16.8	9.6	6.3	3.0	0.8
H29	15.8	8.7	5.6	2.6	0.6

[給水人口別](H29)

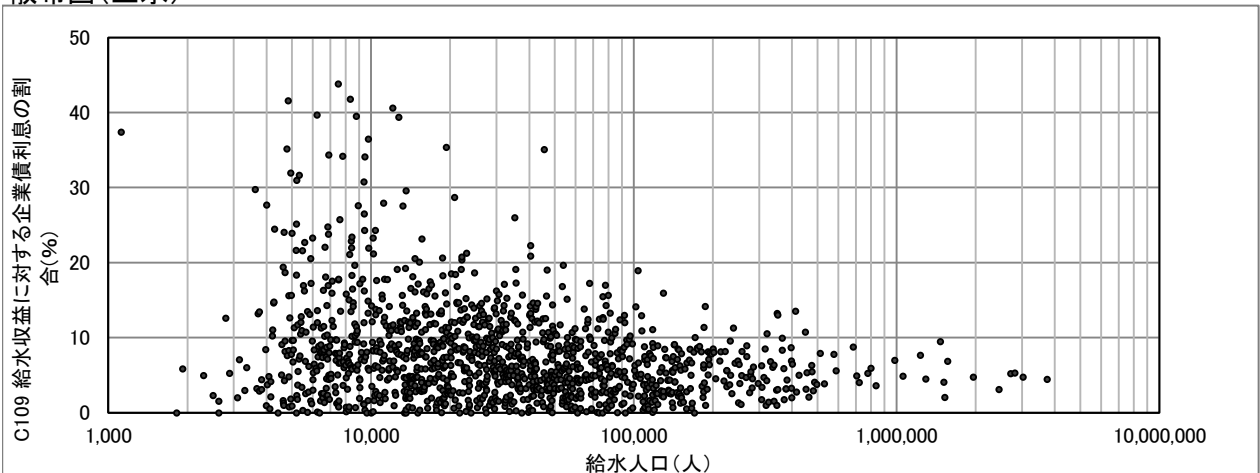
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	31.8	14.2	7.9	3.4	0.0
1-3	18.6	11.7	8.0	4.1	0.9
3-10	14.7	9.3	5.6	3.2	0.6
10-50	11.1	7.3	5.0	2.8	0.8
50超	8.6	6.9	4.9	4.1	2.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

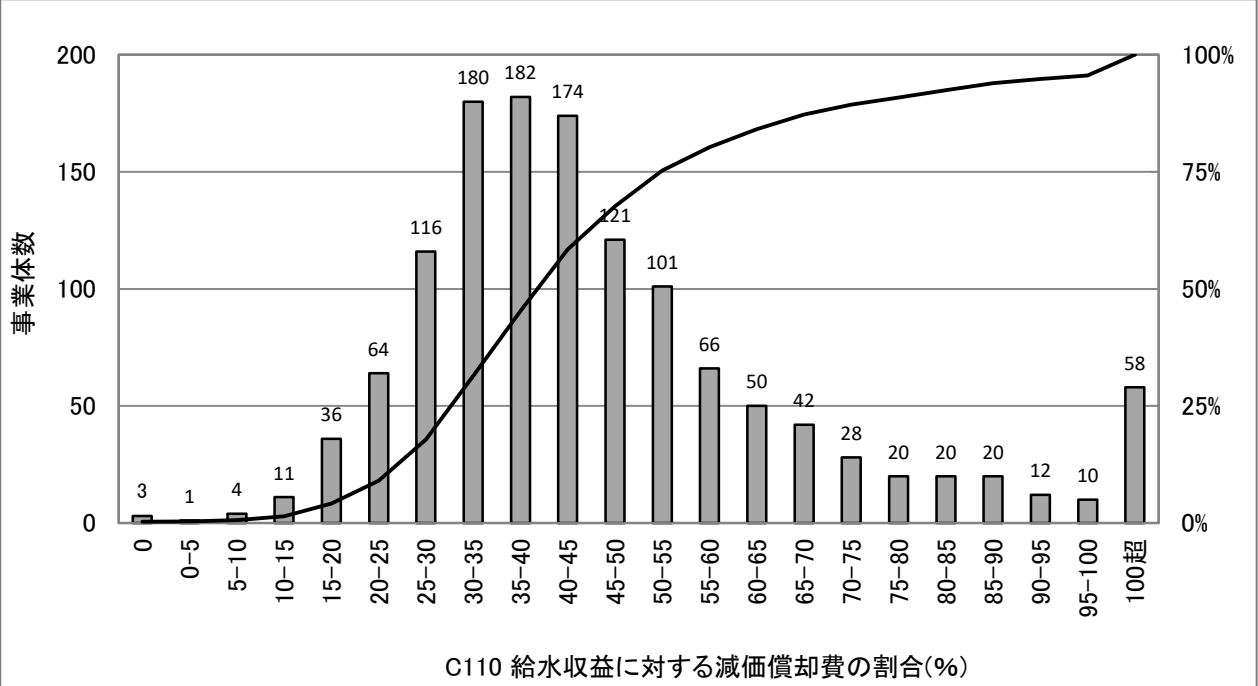


# C110(3010) 給水収益に対する減価償却費の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	62.7	42.9	34.6	27.6	16.9
H26	85.3	51.1	40.4	31.9	20.6
H27	84.4	51.3	41.1	32.0	21.0
H28	83.7	51.5	41.1	32.2	21.2
H29	95.5	54.6	41.9	32.9	21.5

統計値(用水)

[年度別]

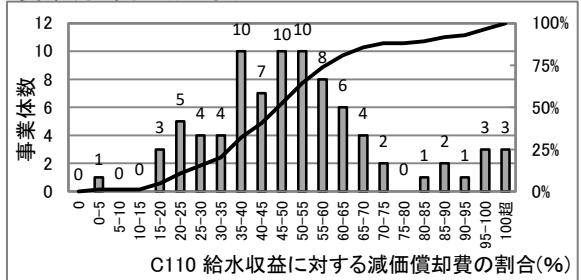
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	59.9	46.1	37.3	26.3	16.9
H26	100.0	60.8	49.0	36.0	20.8
H27	97.6	63.0	49.2	35.8	21.4
H28	97.9	60.0	49.5	36.3	21.1
H29	98.5	60.6	49.1	38.2	21.1

[給水人口別](H29)

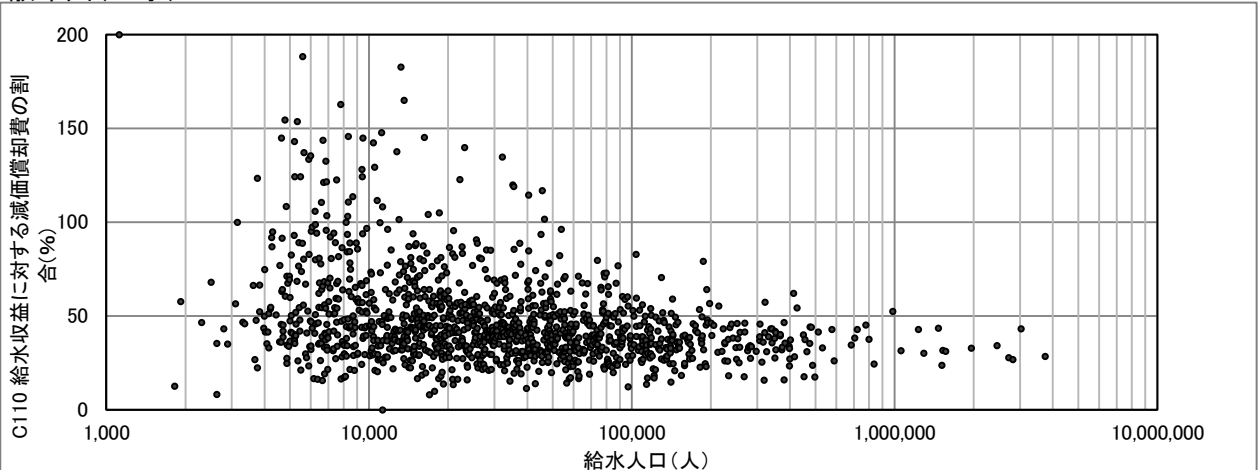
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	143.3	78.3	52.0	38.1	18.7
1-3	88.6	58.1	44.1	34.3	22.1
3-10	71.3	50.4	40.0	31.7	22.4
10-50	55.0	43.2	35.9	30.3	18.4
50超	44.8	42.8	33.1	28.5	24.2

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

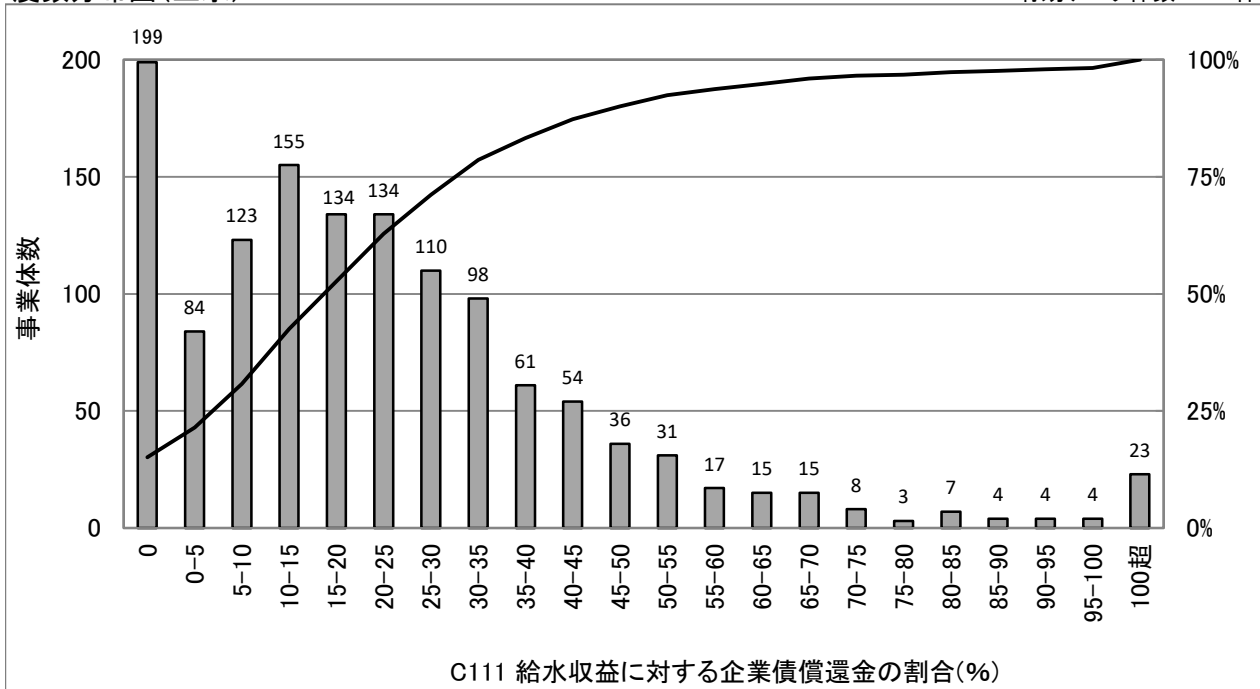


# C111(3011) 給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合(%)

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:1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	56.3	29.5	15.4	2.8	0.0
H26	58.6	30.3	16.7	5.4	0.0
H27	58.9	30.4	17.1	5.7	0.0
H28	58.9	30.8	17.5	6.1	0.0
H29	65.1	32.2	18.8	7.1	0.0

統計値(用水)

[年度別]

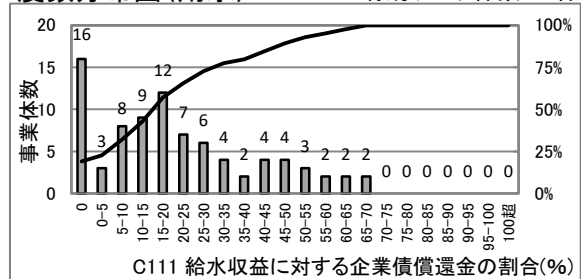
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	73.8	39.7	23.8	3.0	0.0
H26	61.6	36.7	22.3	5.0	0.0
H27	60.3	36.6	21.8	8.4	0.0
H28	58.2	35.1	19.6	7.6	0.0
H29	56.7	32.2	19.2	6.9	0.0

[給水人口別](H29)

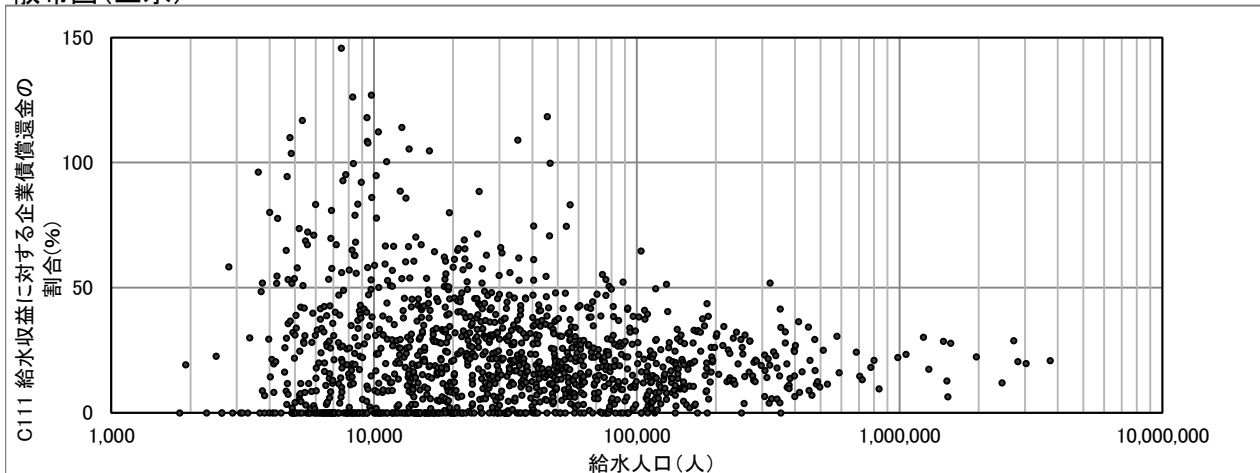
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	101.3	40.3	17.0	0.0	0.0
1-3	65.6	38.0	21.7	6.6	0.0
3-10	48.4	30.0	18.2	9.1	0.0
10-50	38.2	25.0	16.4	9.6	1.2
50超	30.0	24.3	20.5	13.3	7.1

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

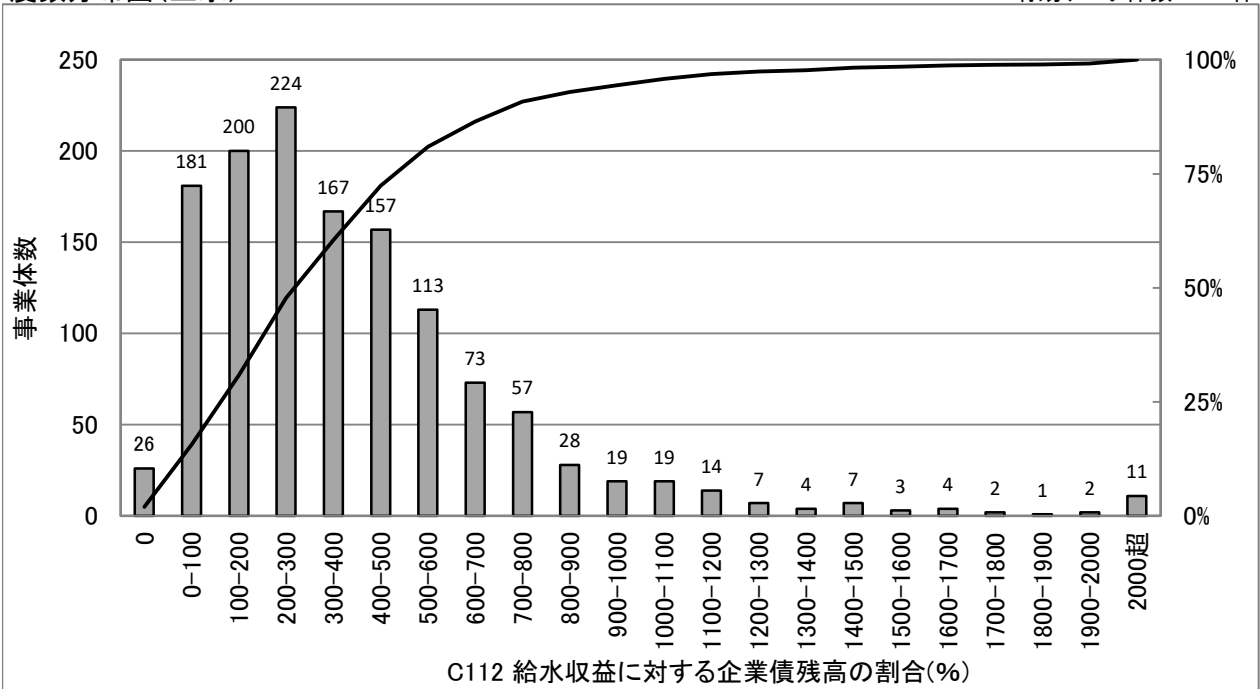


# C112(3012) 給水収益に対する企業債残高の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	986.9	524.6	318.1	169.0	27.6
H26	976.9	523.3	318.0	166.8	27.3
H27	943.5	513.4	316.6	170.2	35.6
H28	945.2	511.6	309.9	162.2	26.6
H29	1,050.6	522.9	317.2	168.2	25.1

統計値(用水)

[年度別]

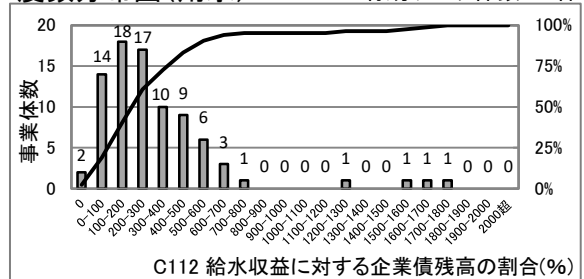
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	853.9	476.7	296.9	175.1	13.0
H26	1,276.5	470.4	294.6	158.0	26.0
H27	906.7	453.9	279.6	155.9	42.4
H28	753.2	426.7	271.5	129.6	11.7
H29	724.5	413.7	262.9	124.1	6.7

[給水人口別](H29)

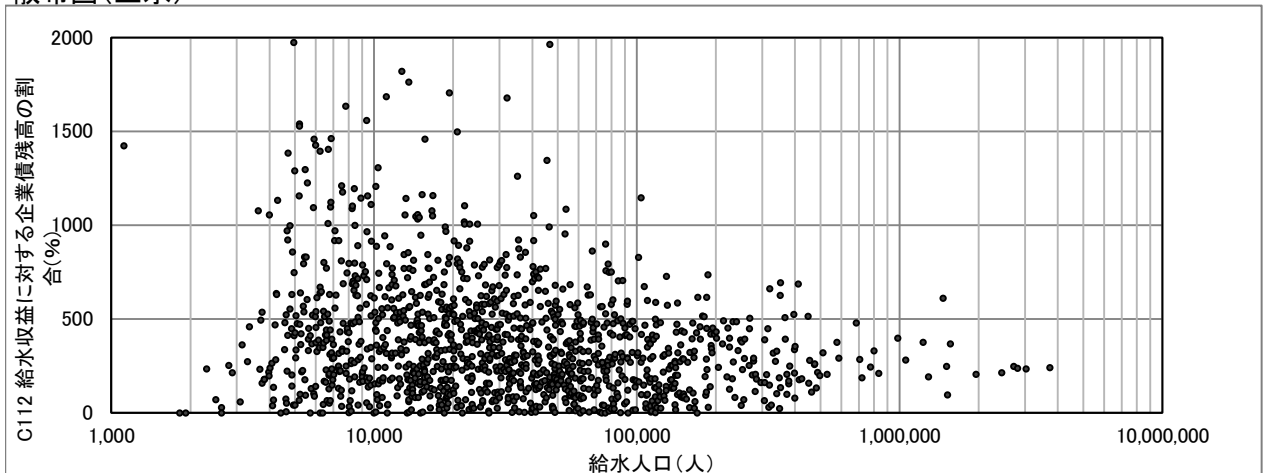
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1,547.4	710.2	393.8	191.9	0.0
1-3	1,008.0	581.2	389.9	185.3	38.9
3-10	776.5	478.3	280.9	154.5	18.3
10-50	610.5	392.7	249.5	121.5	28.1
50超	463.8	330.7	247.2	210.8	114.5

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

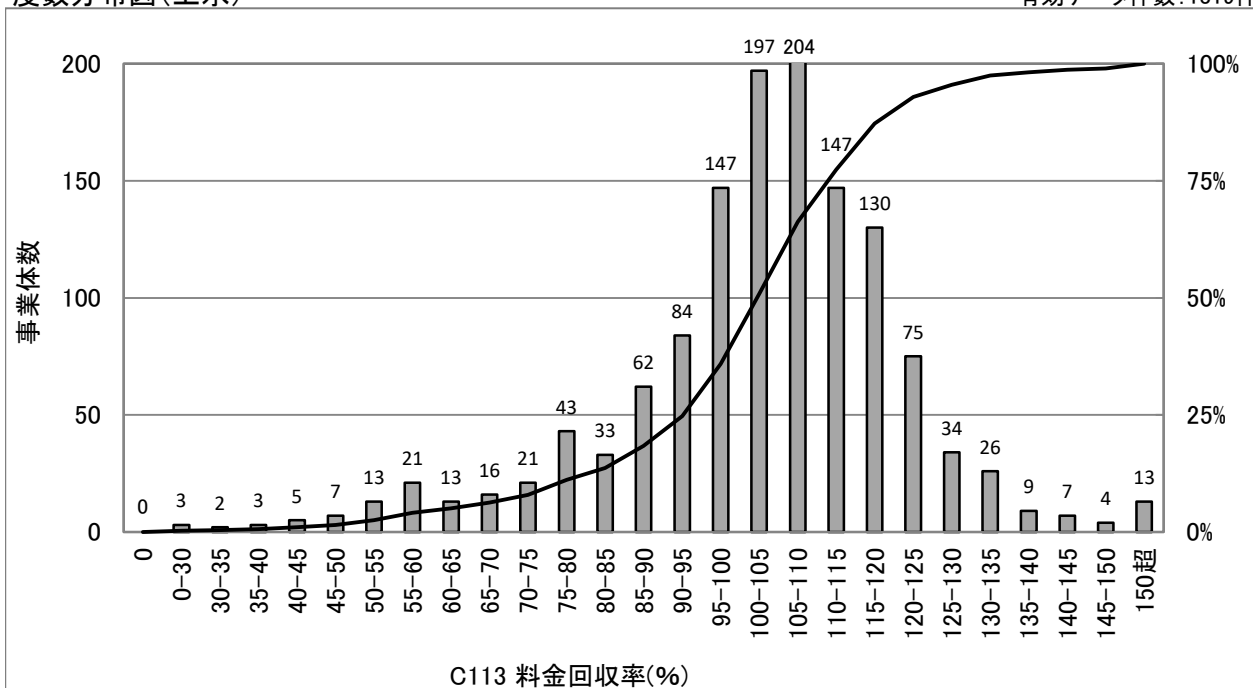


# C113(3013) 料金回収率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1319件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	123.5	107.0	100.0	92.0	67.9
H26	129.5	113.3	104.6	94.8	68.4
H27	129.3	114.1	105.6	95.7	69.1
H28	129.7	115.1	105.9	96.8	71.5
H29	129.0	113.6	104.6	95.3	64.3

統計値(用水)

[年度別]

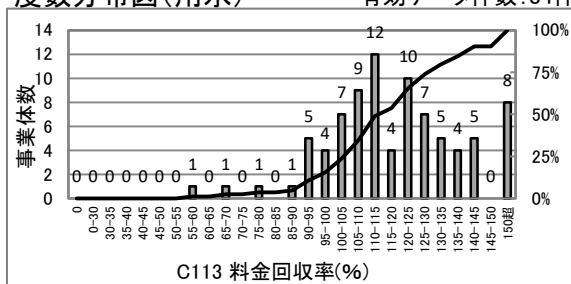
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	148.4	126.9	112.9	104.7	74.5
H26	158.1	128.0	114.2	108.2	82.5
H27	148.7	126.0	116.5	107.8	79.5
H28	154.1	129.8	117.5	108.5	91.2
H29	155.7	131.4	116.8	105.1	90.8

[給水人口別](H29)

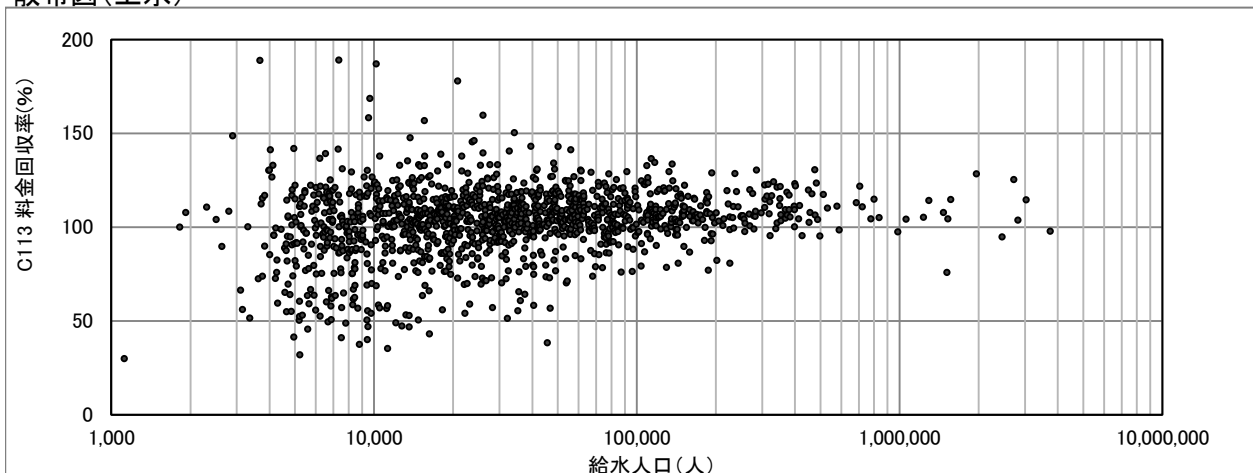
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	134.6	112.2	97.0	78.0	50.5
1-3	132.7	113.5	103.8	93.4	69.7
3-10	125.5	113.6	105.9	98.3	76.8
10-50	124.8	115.4	107.3	102.7	91.8
50超	124.7	114.6	108.0	103.9	95.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

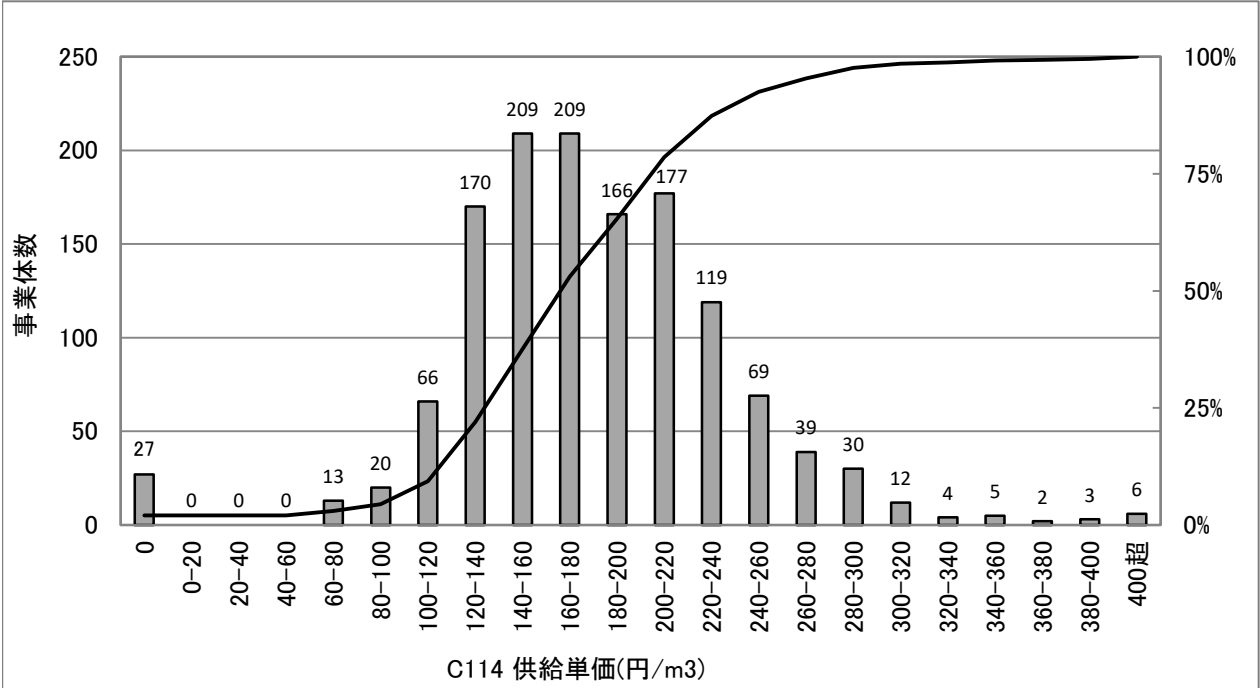


# C114(3014) 供給単価(円/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	277.5	213.5	173.2	141.0	82.7
H26	280.5	214.0	172.6	141.3	85.6
H27	280.7	214.7	173.5	141.8	80.8
H28	280.6	214.8	174.8	142.8	84.1
H29	273.9	215.2	174.9	145.3	102.7

統計値(用水)

[年度別]

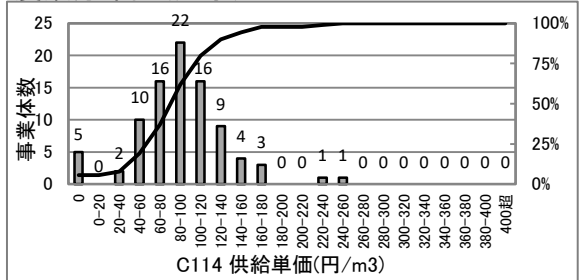
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	177.8	121.7	94.0	69.4	9.9
H26	171.8	120.0	95.8	69.9	8.8
H27	172.3	116.7	96.0	71.7	8.8
H28	172.0	114.3	96.9	70.8	8.8
H29	162.1	113.3	94.1	69.1	8.8

[給水人口別](H29)

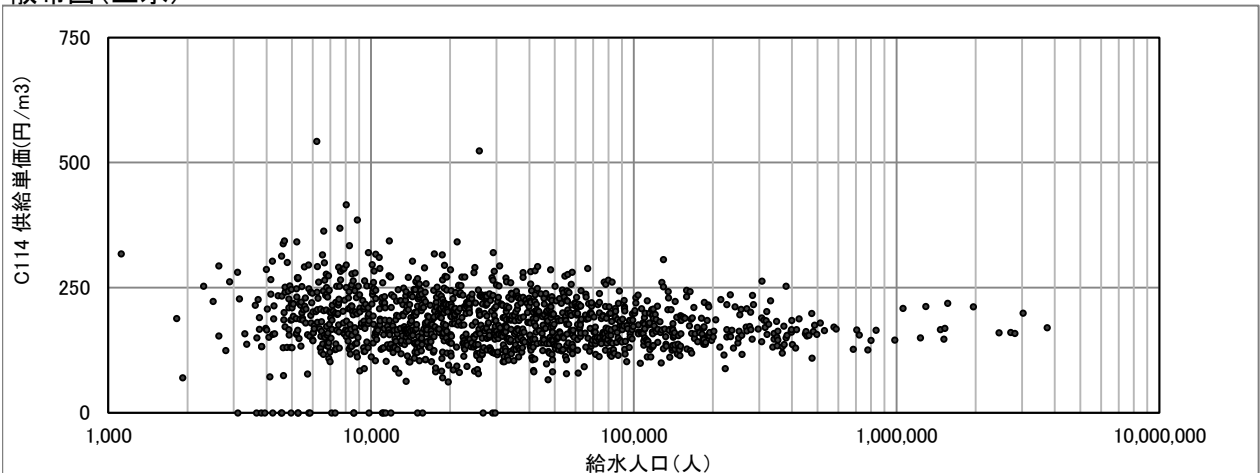
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	327.5	238.2	193.4	150.7	0.0
1-3	271.8	219.5	177.6	143.5	90.7
3-10	255.0	209.6	174.2	145.3	112.2
10-50	234.1	189.5	163.4	144.3	118.3
50超	212.4	179.5	165.6	155.8	130.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



散布図(上水)



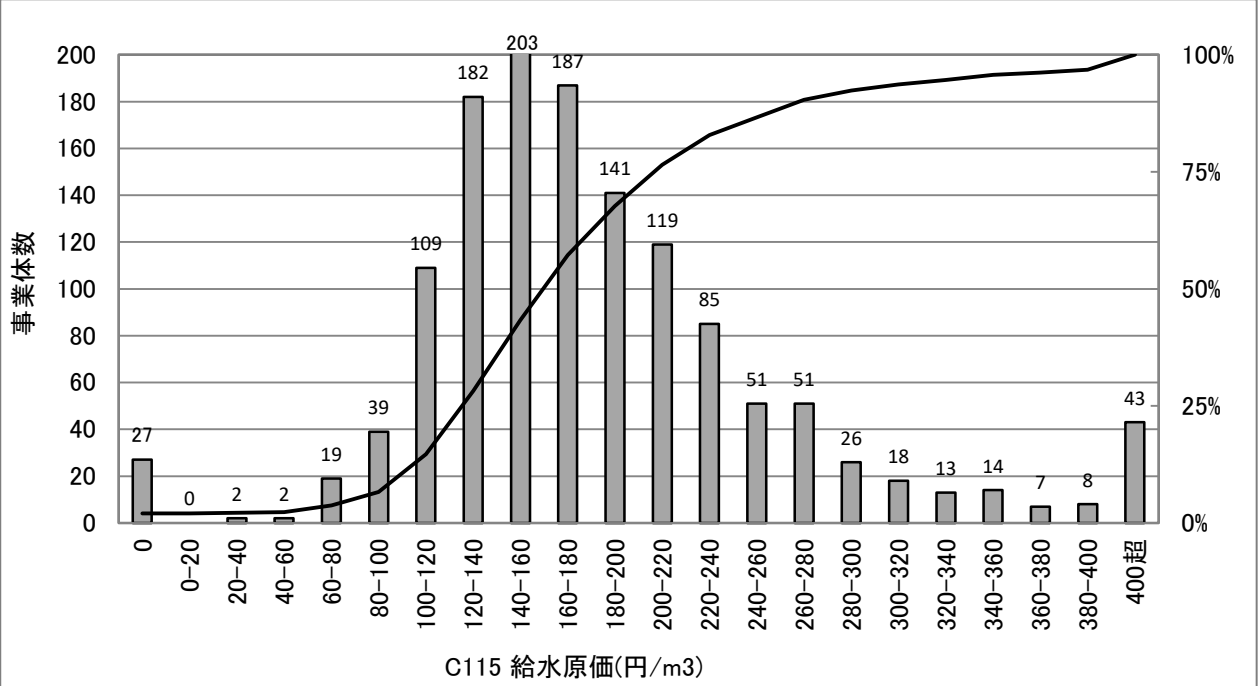
# C115(3015) 給水原価(円/m<sup>3</sup>)

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

\* H26年度から「長期前受金戻入」を計算に含む。

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
H25	341.3	222.8	175.0	138.8	81.6
H26	338.2	211.8	165.9	131.3	79.6
H27	337.3	209.4	164.8	132.1	69.6
H28	336.8	209.2	165.9	131.8	74.6
H29	346.2	215.3	169.8	135.4	91.1

統計値(用水)

[年度別]

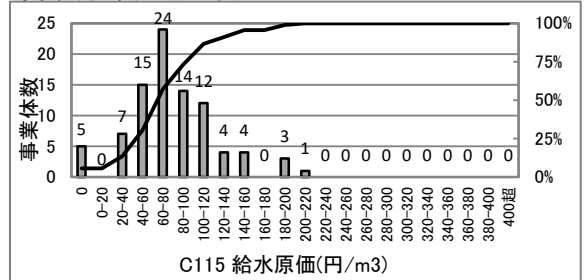
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	179.3	114.5	82.5	57.7	11.4
H26	167.9	110.1	78.6	59.8	9.6
H27	162.7	105.7	78.3	60.3	9.0
H28	158.9	104.9	75.6	59.2	8.8
H29	157.5	104.4	74.0	56.2	8.9

[給水人口別](H29)

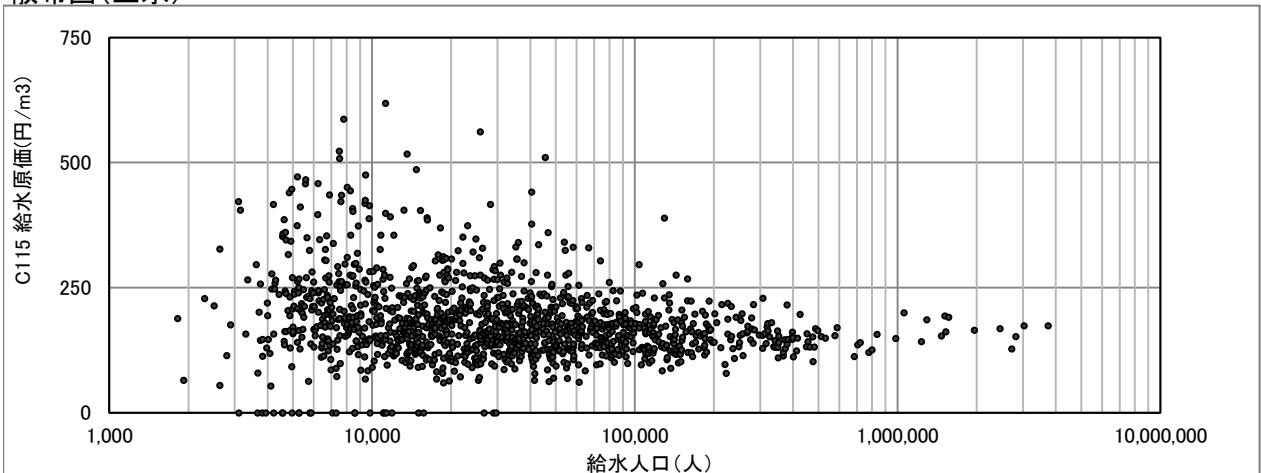
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	449.0	270.0	203.7	147.0	0.0
1-3	314.6	223.3	174.1	135.4	93.3
3-10	275.7	203.6	168.0	133.8	100.4
10-50	227.6	178.1	153.0	130.1	106.7
50超	198.9	173.8	154.2	142.4	121.6

度数分布図(用水)

有効データ件数: 89件



散布図(上水)



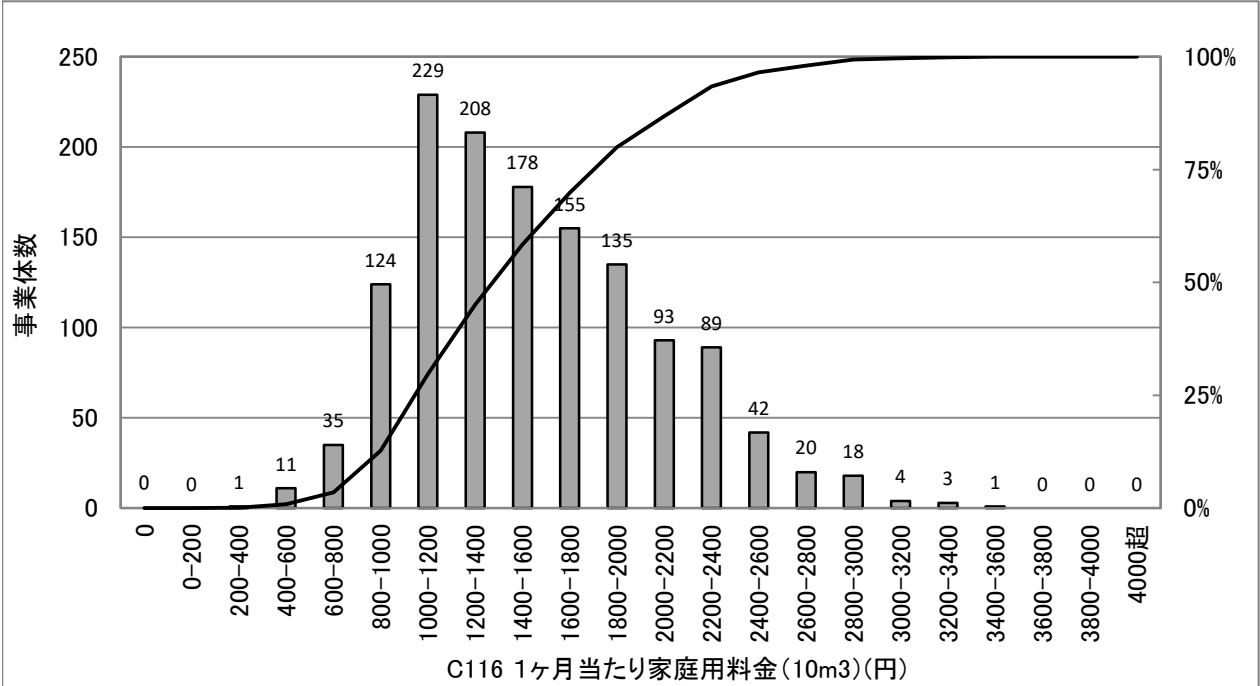


# C116(3016) 1ヶ月当たり家庭用料金(10m<sup>3</sup>)(円)

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:1346件



## 統計値(上水)

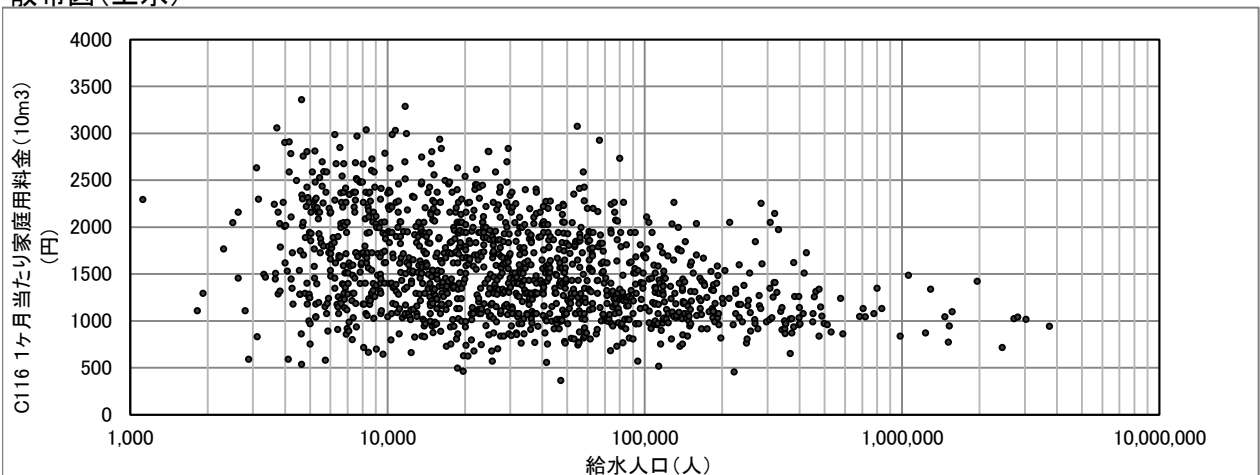
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	2,415	1,846	1,400	1,081	787
H26	2,477	1,890	1,436	1,112	811
H27	2,458	1,890	1,436	1,123	810
H28	2,473	1,900	1,447	1,134	840
H29	2,484	1,919	1,459	1,144	844

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2,787	2,255	1,728	1,298	903
1-3	2,495	1,970	1,620	1,251	857
3-10	2,226	1,792	1,404	1,125	835
10-50	1,966	1,410	1,188	1,024	841
50超	1,410	1,134	1,047	946	790

## 散布図(上水)

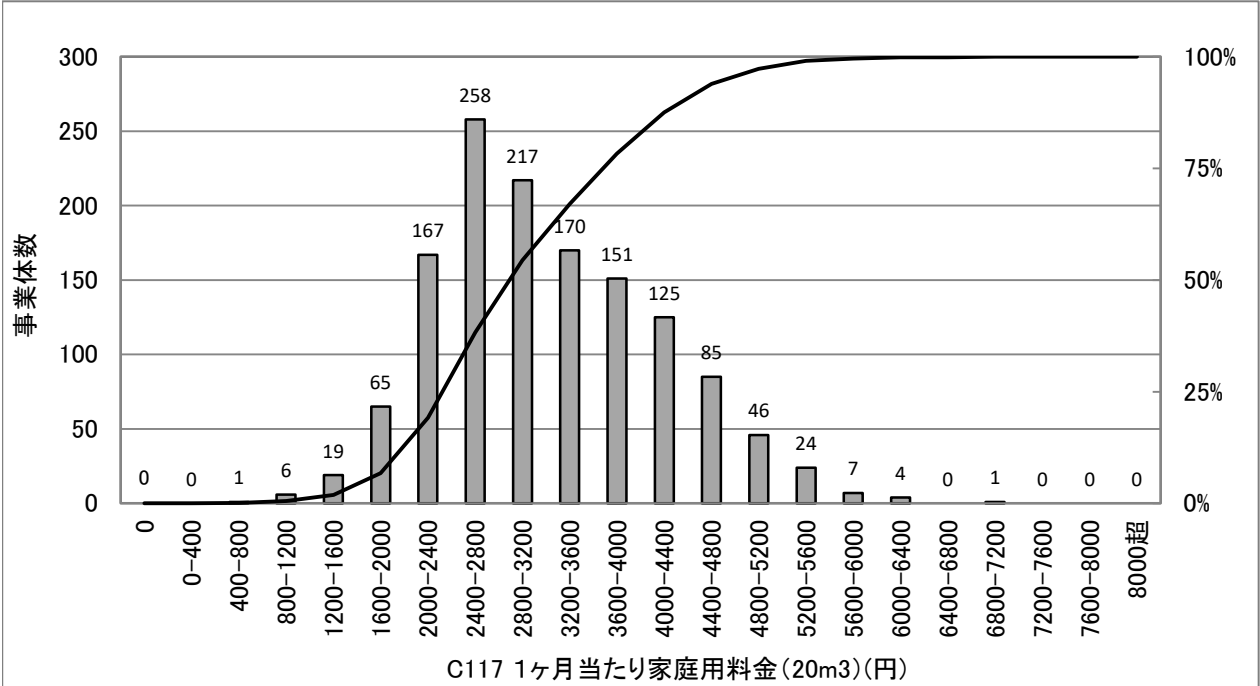


# C117(3017) 1ヶ月当たり家庭用料金(20m<sup>3</sup>)(円)

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:1346件



統計値(上水)

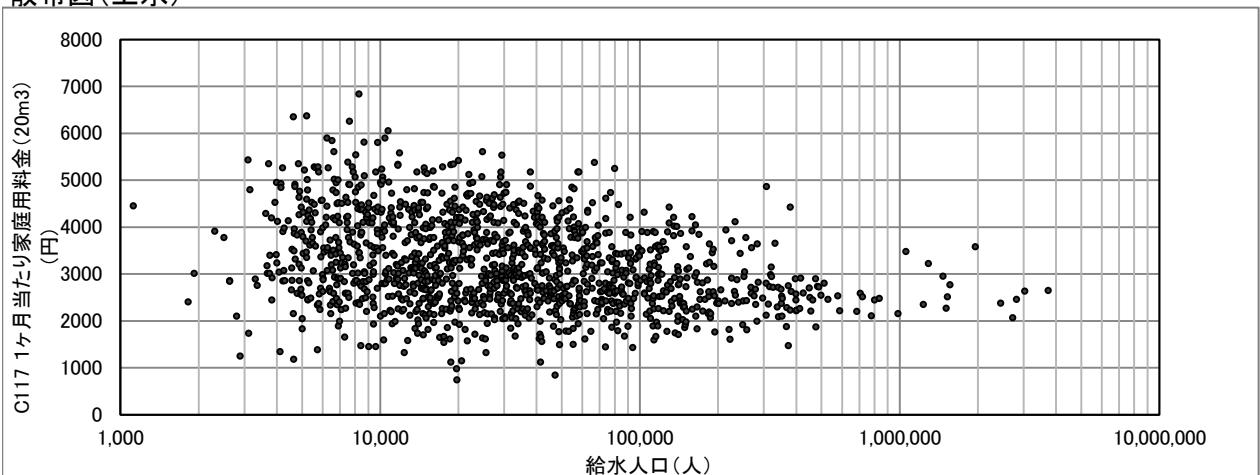
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	4,790	3,760	2,940	2,410	1,761
H26	4,898	3,866	3,024	2,483	1,841
H27	4,911	3,850	3,024	2,484	1,851
H28	4,917	3,886	3,024	2,495	1,865
H29	4,914	3,888	3,070	2,515	1,890

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	5,292	4,330	3,531	2,846	2,108
1-3	5,049	4,104	3,292	2,592	1,883
3-10	4,490	3,612	2,991	2,471	1,863
10-50	3,995	3,141	2,678	2,312	1,844
50超	3,436	2,652	2,484	2,354	2,125

散布図(上水)

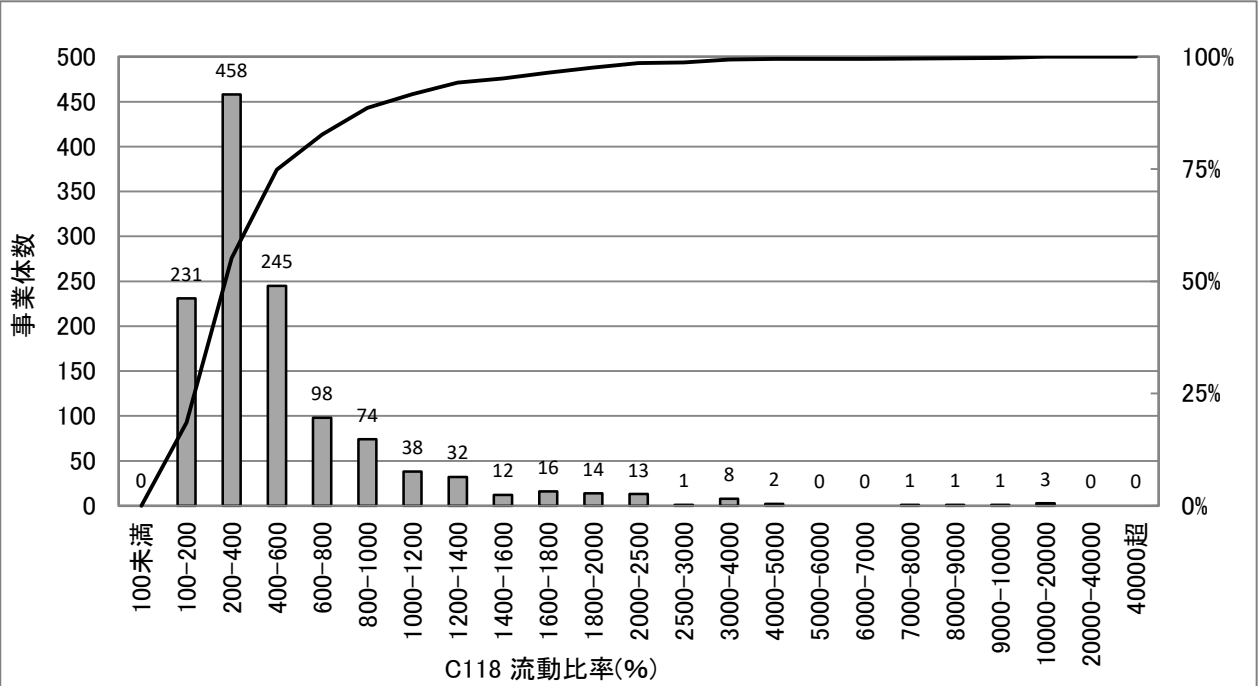


# C118(3022) 流動比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1248件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	11,396	2,124	1,002	558	250
H26	1,952	644	361	220	94
H27	1,765	649	364	220	103
H28	1,723	611	371	222	109
H29	1,479	581	343	214	101

統計値(用水)

[年度別]

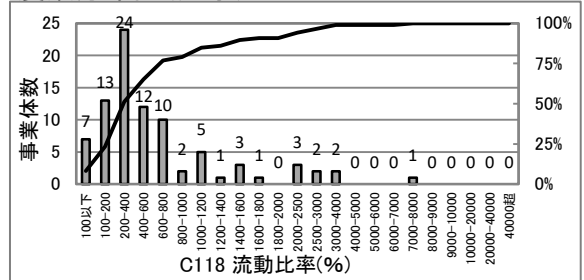
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	10,140	2,811	1,249	503	209
H26	2,293	725	291	148	36
H27	2,492	777	353	183	55
H28	2,272	845	378	197	50
H29	2,628	786	383	210	70

[給水人口別](H29)

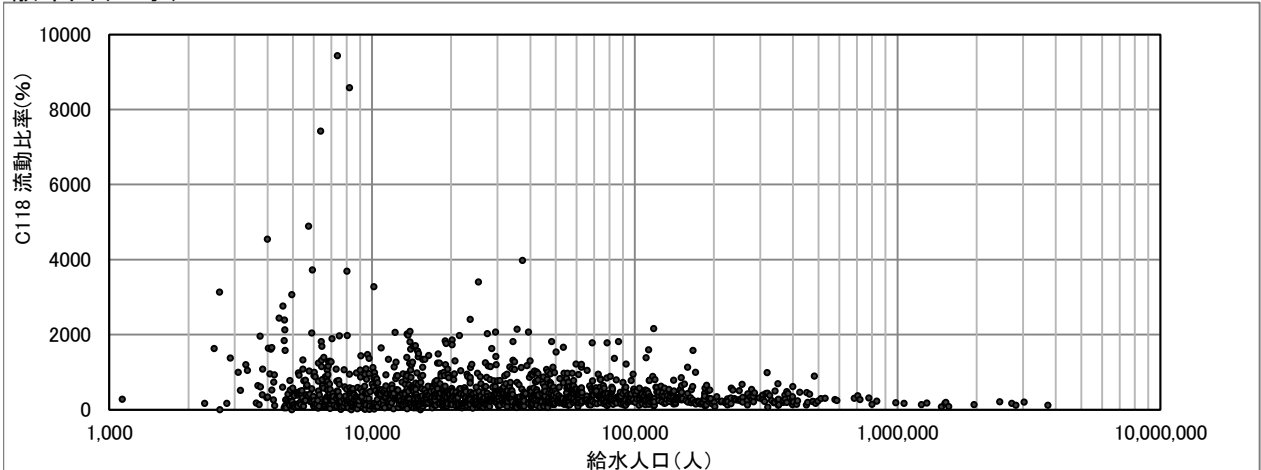
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2,690	884	400	187	58
1-3	1,515	632	357	200	95
3-10	1,139	556	352	229	128
10-50	806	455	296	219	136
50超	316	277	189	148	97

度数分布図(用水)

有効データ件数: 86件



散布図(上水)



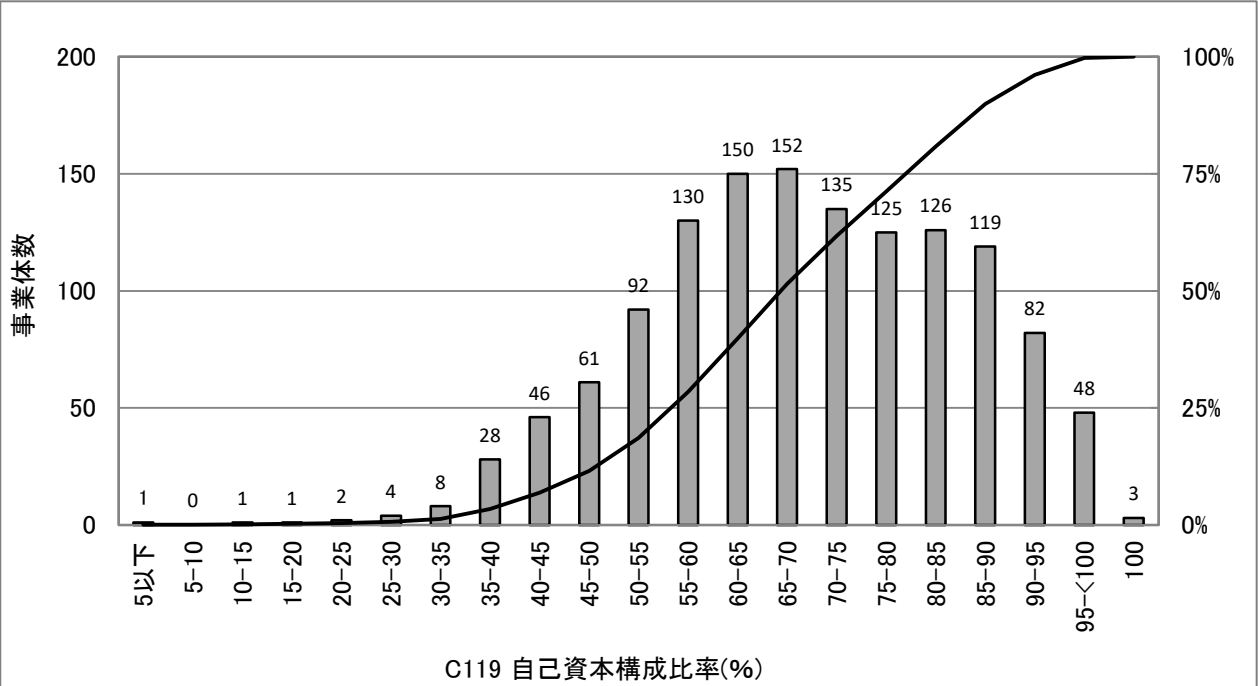
# C119(3023) 自己資本構成比率(%)

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

\* H26年度から「評価差額など」及び「繰延収益」を計算に含む。

度数分布図(上水)

有効データ件数:1314件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	94.5	82.1	69.7	58.8	42.7
H26	93.9	80.8	67.9	56.8	39.5
H27	93.8	81.5	68.9	57.5	40.3
H28	93.9	82.2	69.6	58.1	41.9
H29	93.9	82.2	69.2	58.4	42.6

統計値(用水)

[年度別]

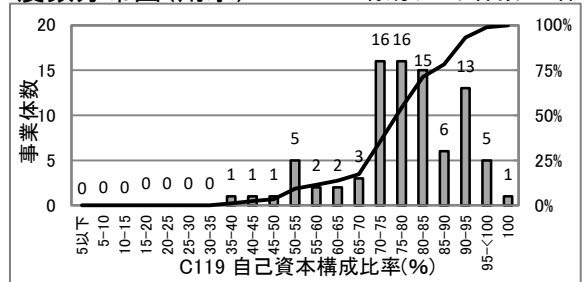
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	92.2	86.2	76.9	69.3	50.9
H26	97.5	85.4	75.4	67.6	51.8
H27	96.7	86.0	76.8	69.3	49.2
H28	97.4	88.1	77.9	70.8	49.8
H29	96.4	88.1	79.0	72.0	50.5

[給水人口別](H29)

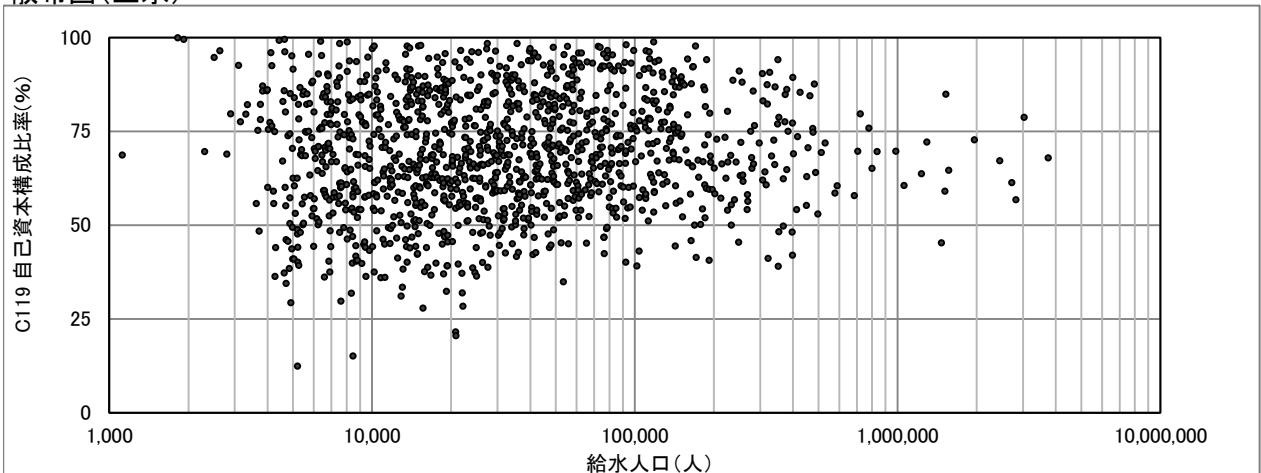
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	95.8	82.3	69.0	55.2	38.8
1-3	92.3	81.3	66.6	57.2	39.1
3-10	94.4	82.5	70.7	60.3	47.7
10-50	92.3	83.6	72.3	61.6	48.2
50超	83.8	72.2	67.9	60.6	57.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:87件



散布図(上水)



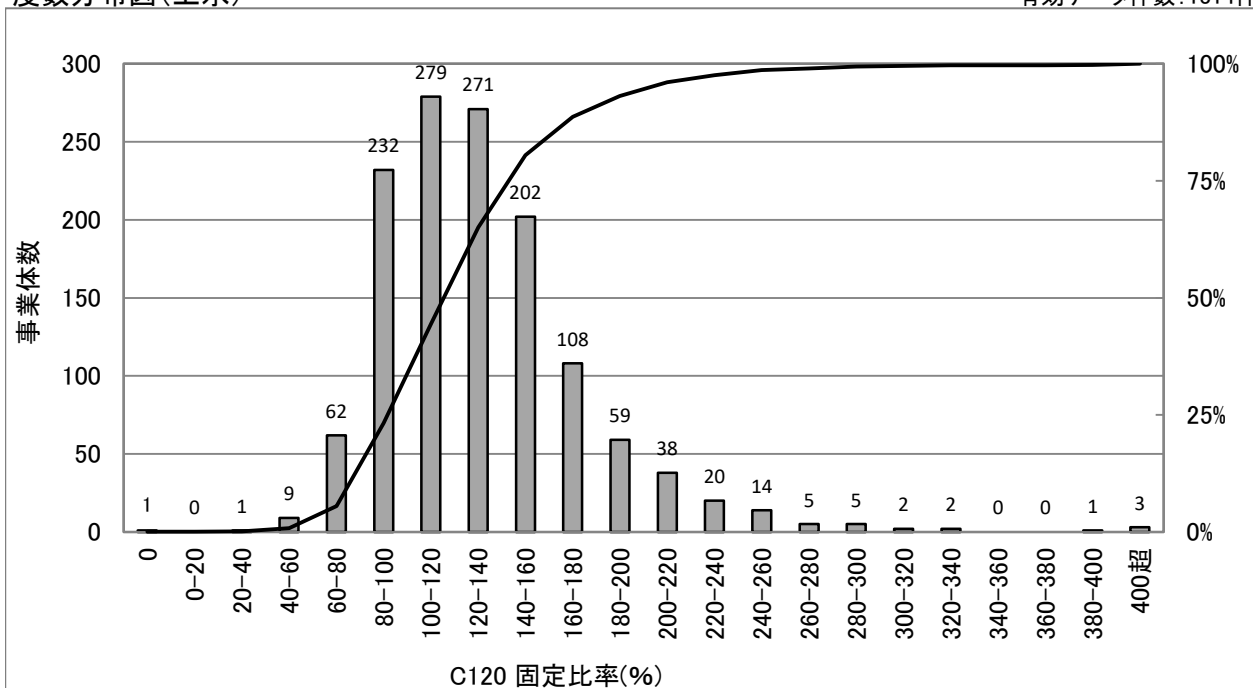
# C120(3024) 固定比率(%)

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

\* H26年度から「評価差額など」及び「繰延収益」を計算に含む。

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1314件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	211.4	151.3	124.5	104.5	81.1
H26	228.4	155.6	126.0	103.8	78.7
H27	220.7	152.6	125.1	102.3	78.6
H28	216.9	150.4	124.0	101.0	79.1
H29	213.3	151.1	124.6	101.4	79.2

統計値(用水)

[年度別]

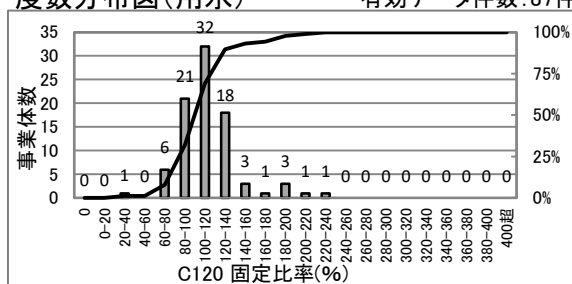
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	176.8	133.5	117.5	106.0	77.1
H26	177.3	133.8	116.9	102.1	71.6
H27	191.0	131.2	115.2	99.8	69.9
H28	184.4	127.1	111.2	100.2	67.1
H29	182.5	124.8	109.9	97.0	65.3

[給水人口別](H29)

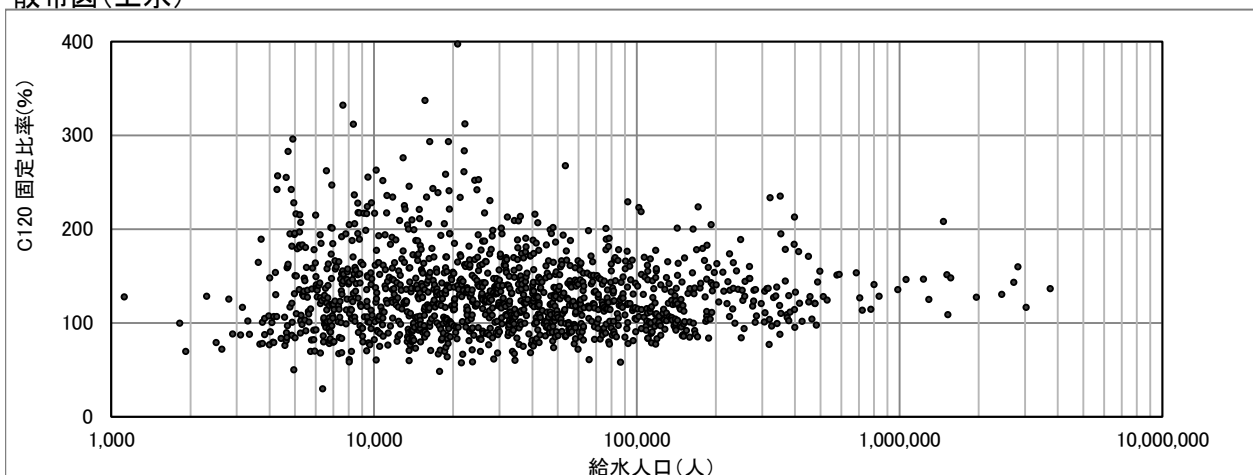
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	233.3	158.8	124.0	98.8	70.0
1-3	234.3	156.1	128.5	101.5	76.9
3-10	188.4	146.4	121.5	101.1	81.6
10-50	187.6	144.0	120.8	102.5	86.3
50超	158.7	148.3	135.9	125.3	109.9

度数分布図(用水)

有効データ件数: 87件



散布図(上水)



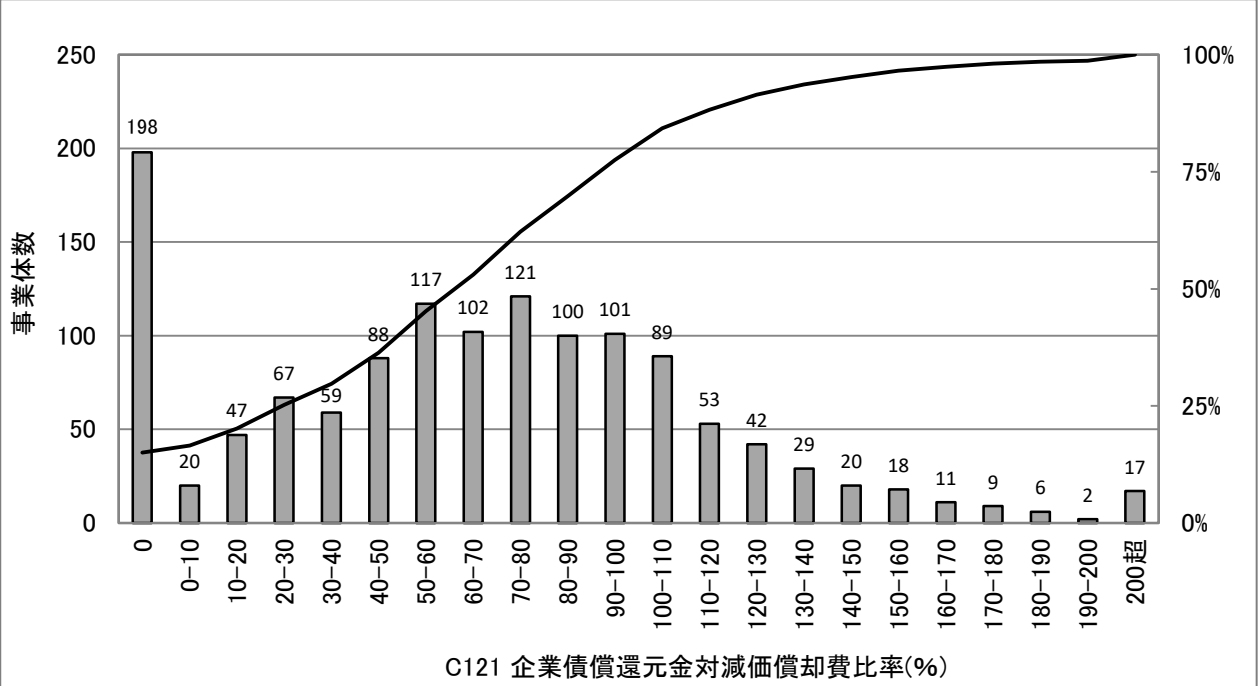
# C121(3025) 企業債償還元金対減価償却費比率(%)

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

\* H26年度から「長期前受金戻入」を計算に含む。

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1316件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	129.5	80.3	48.5	10.8	0.0
H26	103.5	67.9	44.6	16.7	0.0
H27	143.0	93.7	63.6	27.0	0.0
H28	147.0	95.5	64.4	29.3	0.0
H29	148.1	96.9	67.1	29.7	0.0

統計値(用水)

[年度別]

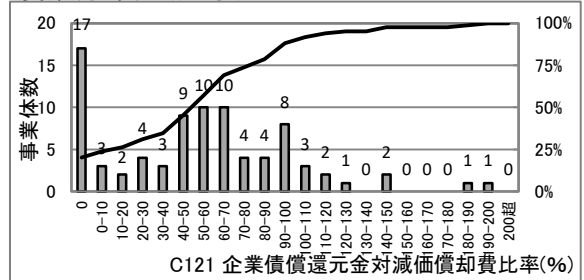
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	187.4	99.5	68.2	10.0	0.0
H26	118.9	70.3	46.6	13.1	0.0
H27	164.9	95.4	59.9	25.9	0.0
H28	154.6	87.7	57.4	19.7	0.0
H29	126.4	80.7	54.1	18.6	0.0

[給水人口別](H29)

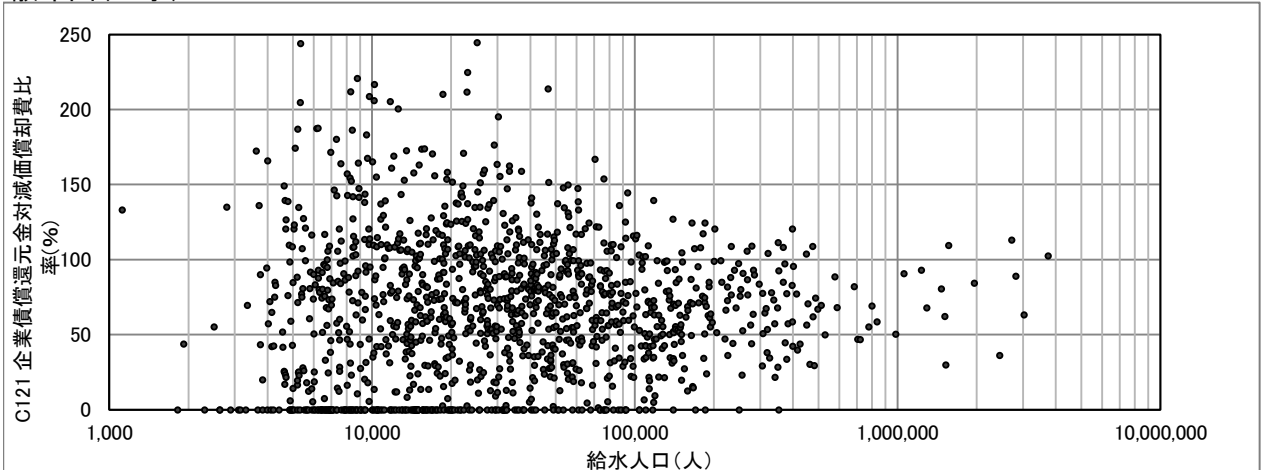
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	173.4	99.3	55.3	0.0	0.0
1-3	160.0	105.5	68.9	29.4	0.0
3-10	133.6	93.1	69.5	36.6	0.0
10-50	109.2	84.6	63.9	42.8	7.5
50超	108.2	88.7	68.1	50.4	31.2

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

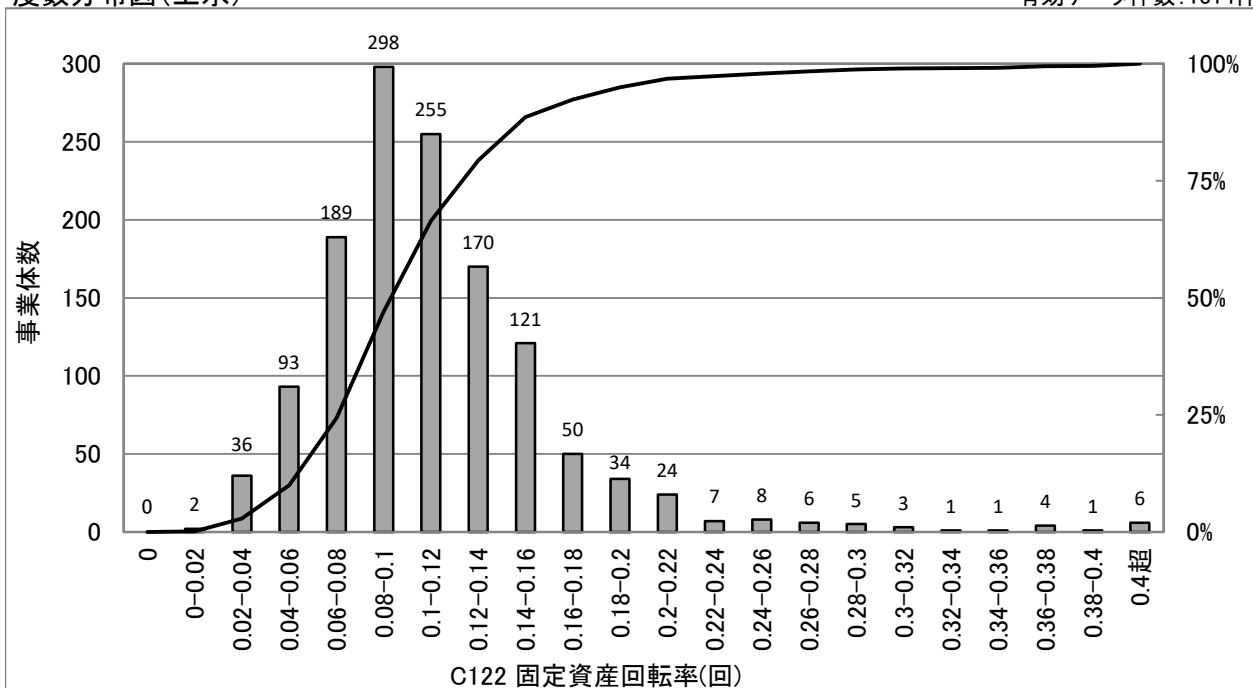


# C122(3026) 固定資産回転率(回)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1314件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.18	0.13	0.10	0.08	0.04
H26	0.19	0.13	0.10	0.08	0.04
H27	0.20	0.13	0.10	0.08	0.05
H28	0.20	0.13	0.10	0.08	0.05
H29	0.20	0.13	0.10	0.08	0.05

統計値(用水)

[年度別]

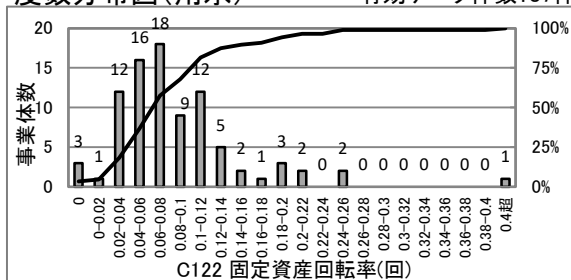
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.21	0.10	0.07	0.04	0.02
H26	0.21	0.11	0.07	0.05	0.03
H27	0.21	0.11	0.07	0.05	0.02
H28	0.20	0.11	0.07	0.05	0.02
H29	0.20	0.11	0.07	0.05	0.02

[給水人口別](H29)

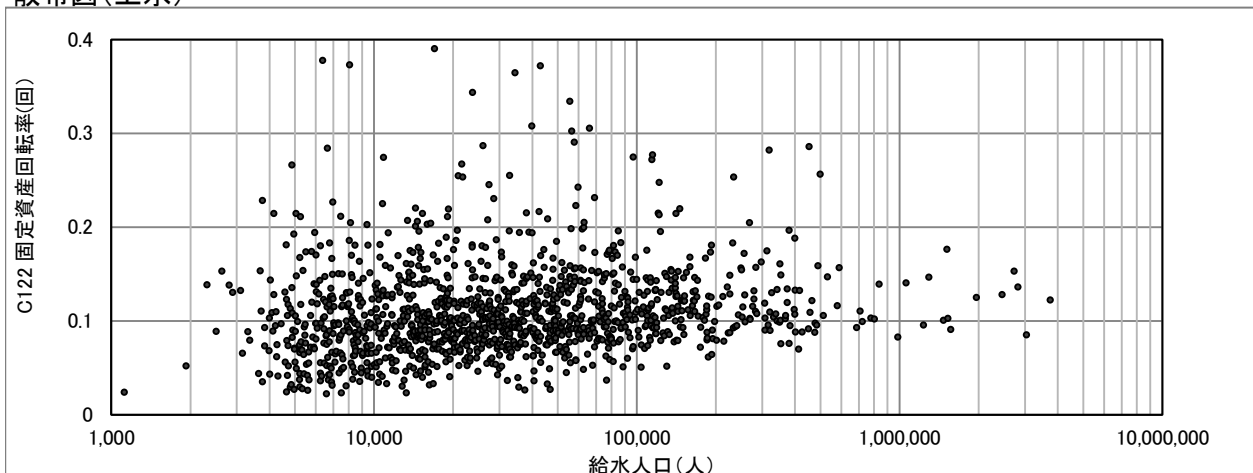
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.21	0.12	0.09	0.06	0.04
1-3	0.20	0.13	0.10	0.08	0.05
3-10	0.20	0.13	0.10	0.09	0.06
10-50	0.21	0.13	0.11	0.10	0.08
50超	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09

度数分布図(用水)

有効データ件数:87件



散布図(上水)

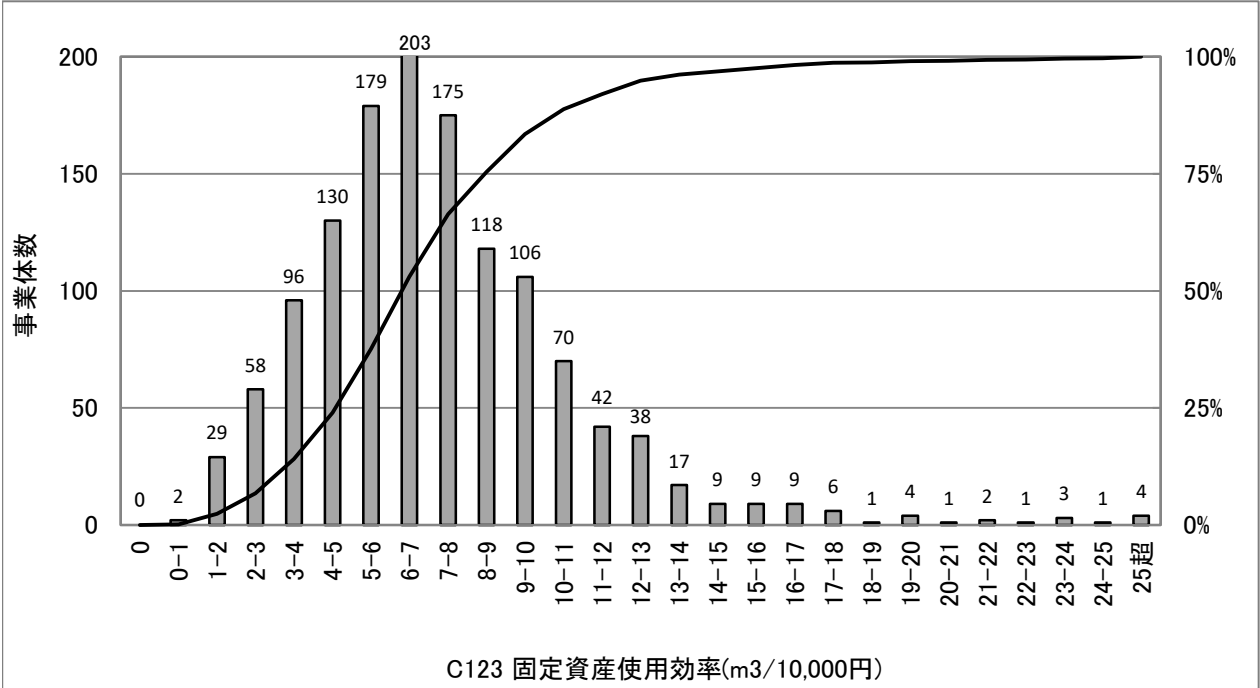


# C123(3027) 固定資産使用効率(m<sup>3</sup>/万円)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1313件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	13.2	8.8	6.7	4.8	2.5
H26	13.7	9.2	7.1	5.3	2.7
H27	13.7	9.2	7.0	5.3	2.8
H28	13.6	9.1	7.0	5.2	2.8
H29	13.1	9.0	6.9	5.1	2.6

統計値(用水)

[年度別]

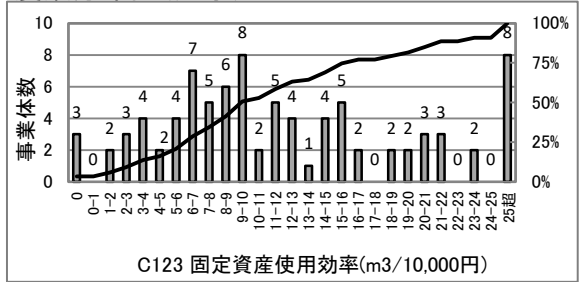
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	39.8	14.0	8.0	5.1	2.0
H26	38.0	16.3	10.2	5.9	2.4
H27	35.5	16.5	10.2	6.1	2.1
H28	32.1	16.2	9.7	6.4	2.1
H29	32.6	16.0	9.6	6.6	2.1

[給水人口別](H29)

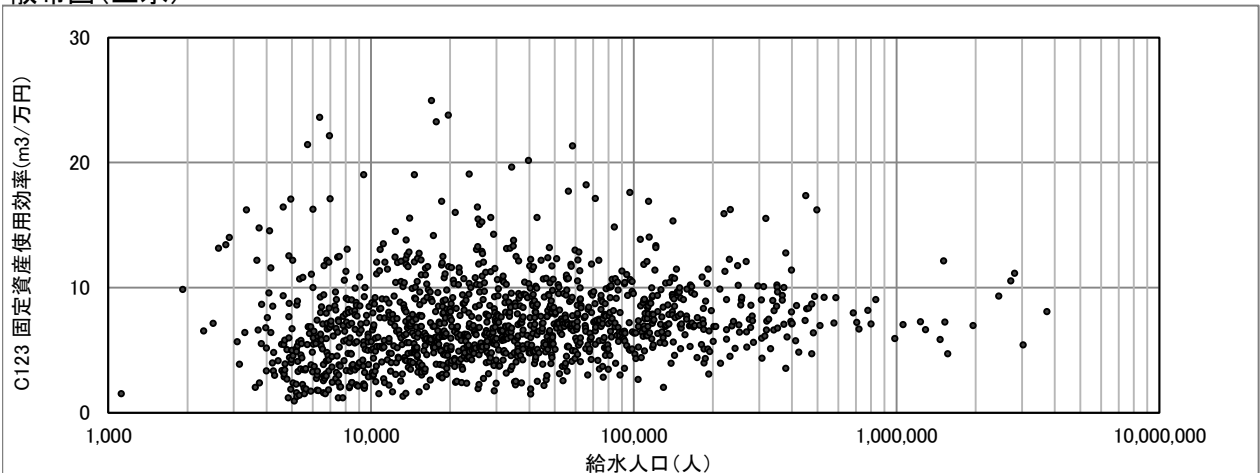
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	14.5	7.9	5.5	3.4	1.8
1-3	13.1	8.8	6.4	4.9	2.8
3-10	12.2	9.1	7.1	5.5	3.5
10-50	13.1	9.4	7.6	6.4	4.4
50超	11.0	9.1	7.2	6.7	5.5

度数分布図(用水)

有効データ件数:87件



散布図(上水)



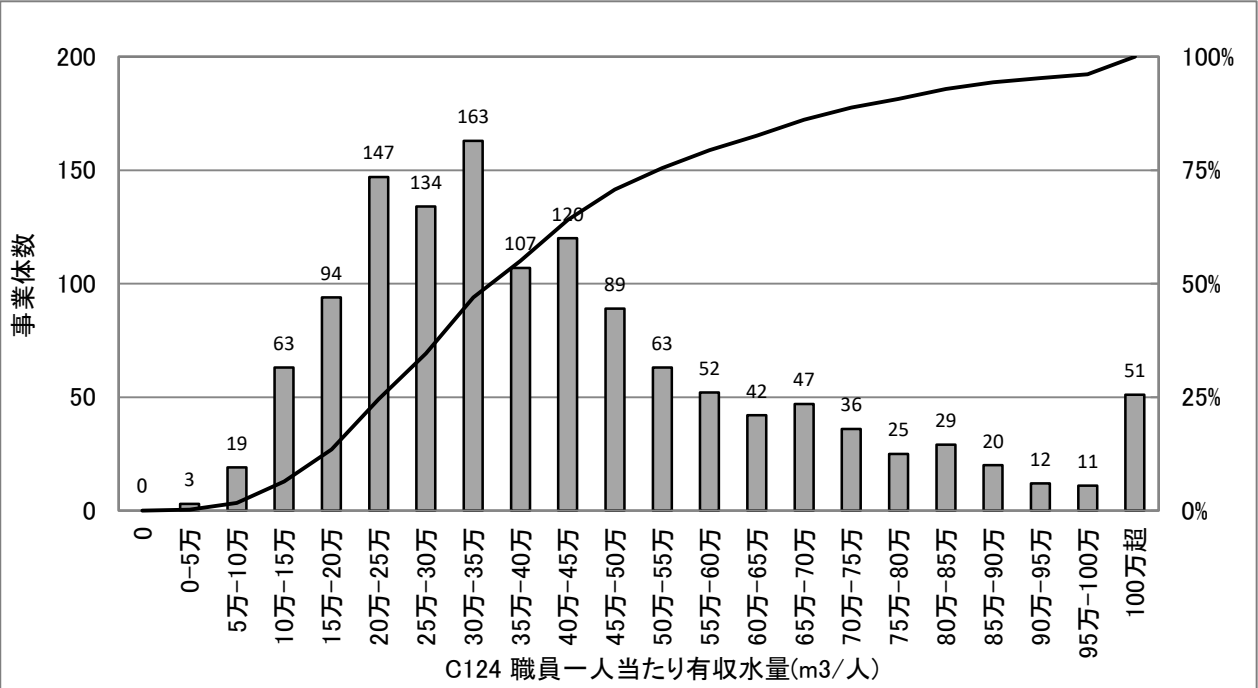


# C124(3109) 職員一人当たり有収水量(m<sup>3</sup>/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1327件



## 統計値(上水)

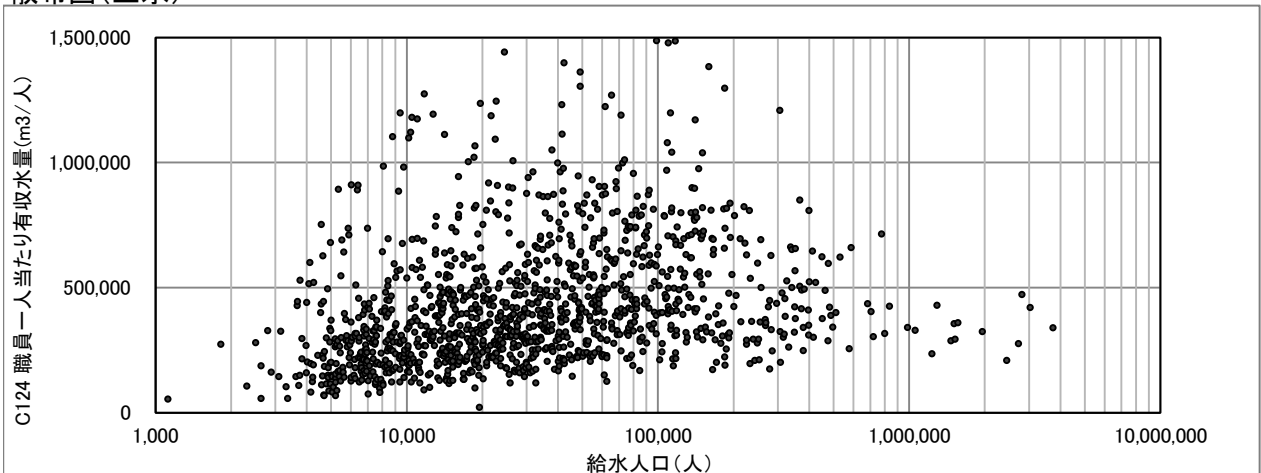
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	871,350	501,500	353,000	241,000	141,850
H26	872,000	510,000	353,000	241,000	136,000
H27	899,800	515,500	362,000	247,000	139,000
H28	891,550	533,000	364,000	252,250	140,000
H29	936,950	546,750	369,000	255,000	140,450

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	692,500	347,500	248,000	163,500	86,800
1-3	918,500	478,250	335,000	239,000	152,300
3-10	978,300	647,000	440,000	327,500	217,700
10-50	#####	693,500	474,000	340,000	216,600
50超	653,400	430,000	357,000	305,000	240,200

## 散布図(上水)

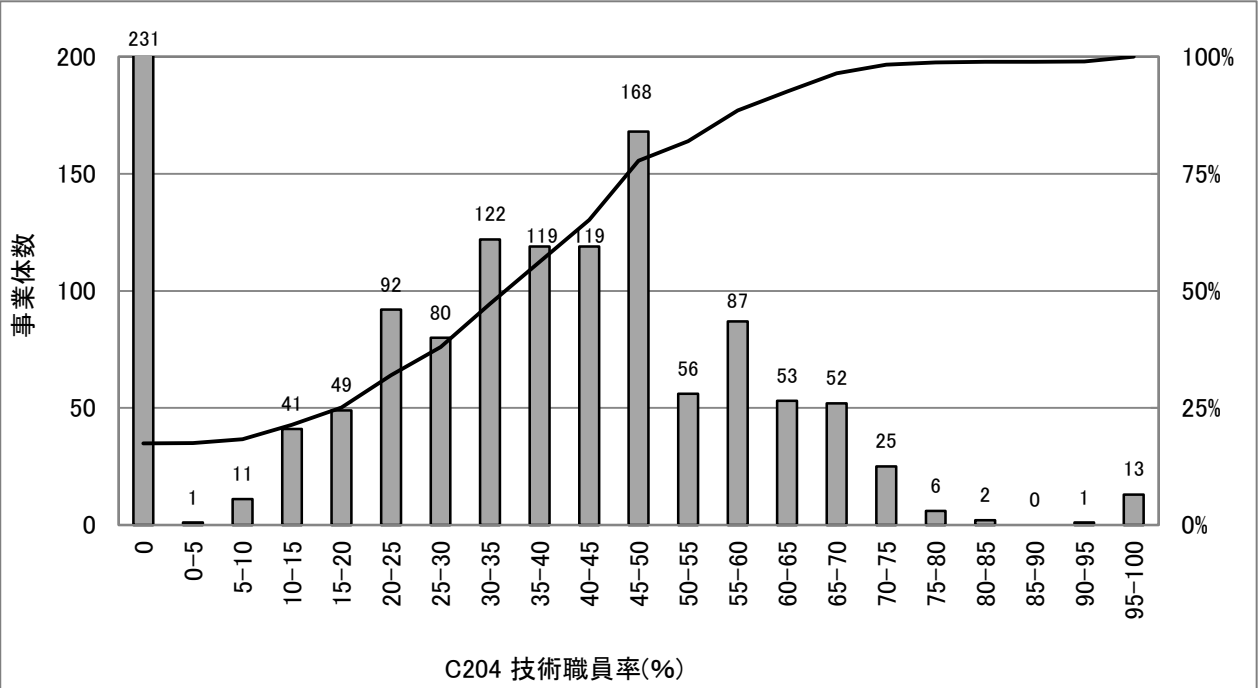


# C204(3105) 技術職員率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1328件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	67.3	50.0	37.5	21.1	0.0
H26	66.7	50.0	37.5	21.7	0.0
H27	66.7	50.0	37.5	20.3	0.0
H28	66.7	50.0	37.5	22.2	0.0
H29	66.7	50.0	37.5	20.4	0.0

統計値(用水)

[年度別]

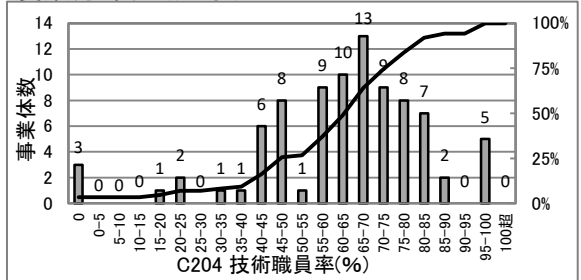
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	84.2	74.6	64.6	55.0	23.0
H26	87.0	75.7	64.5	54.3	33.5
H27	88.9	75.0	64.7	55.1	36.1
H28	89.4	75.0	66.1	50.7	35.2
H29	96.9	75.6	66.7	51.0	25.0

[給水人口別](H29)

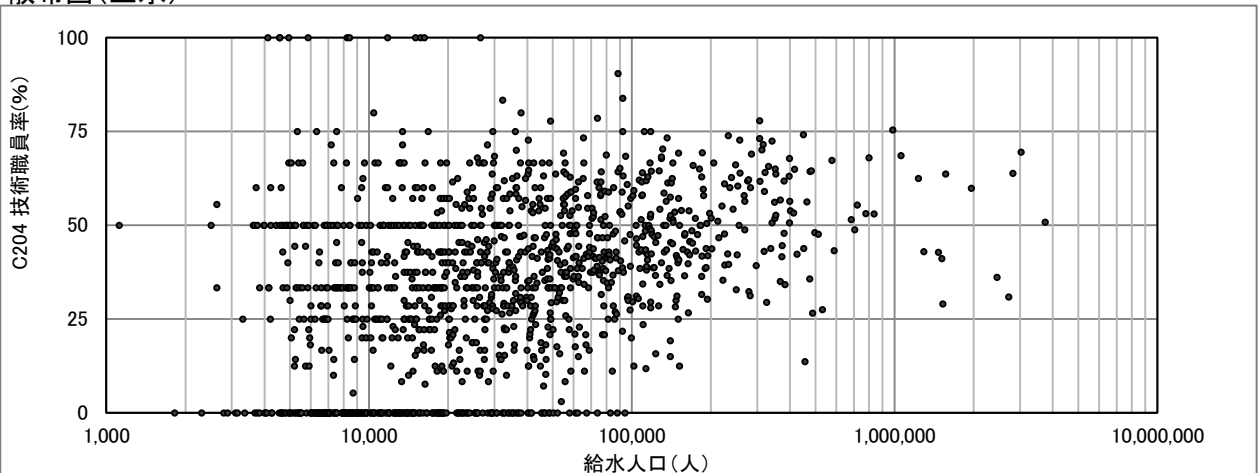
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	66.7	50.0	25.0	0.0	0.0
1-3	66.7	45.1	33.3	12.5	0.0
3-10	66.7	50.0	39.5	27.3	0.0
10-50	70.2	60.0	49.2	40.4	27.1
50超	69.3	63.7	53.0	43.0	29.4

度数分布図(用水)

有効データ件数:86件



散布図(上水)

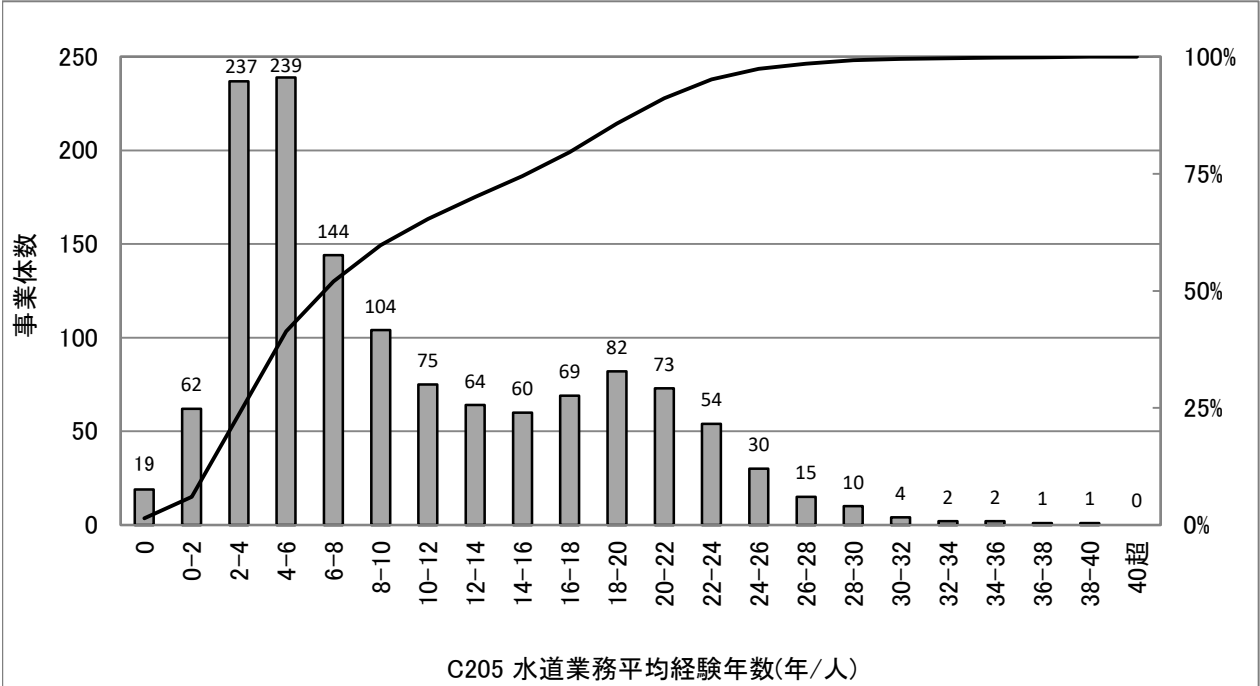


# C205(3106) 水道業務平均経験年数(年/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1347件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	26.0	20.0	10.0	5.0	2.0
H26	25.0	19.0	9.0	5.0	2.0
H27	25.0	18.0	8.0	5.0	2.0
H28	24.0	17.0	8.0	5.0	2.0
H29	24.0	17.0	8.0	5.0	2.0

## 統計値(用水)

[年度別]

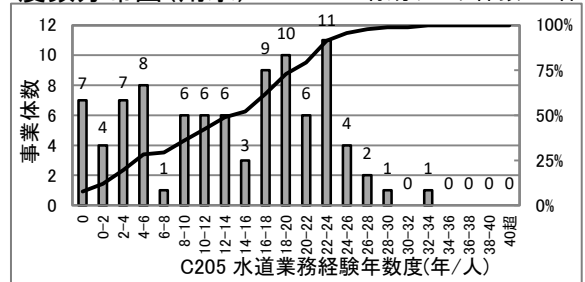
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	26.3	22.0	18.0	8.0	0.0
H26	27.0	22.0	17.5	8.0	0.0
H27	27.0	22.3	18.0	9.8	0.0
H28	26.0	21.0	17.0	9.0	0.0
H29	25.5	21.3	15.5	5.8	0.0

## [給水人口別](H29)

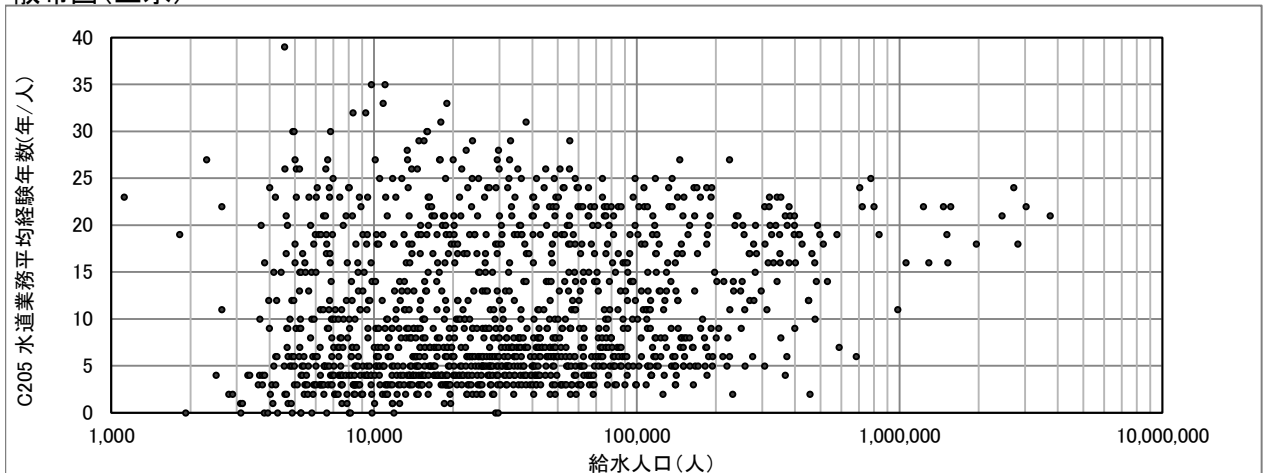
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	25.5	15.0	6.5	3.0	0.0
1-3	25.7	14.0	7.0	4.0	2.0
3-10	24.0	16.0	8.0	5.0	3.0
10-50	23.0	19.0	13.0	7.0	4.0
50超	24.0	22.0	19.0	16.0	7.8

## 度数分布図(用水)

有効データ件数:92件



## 散布図(上水)

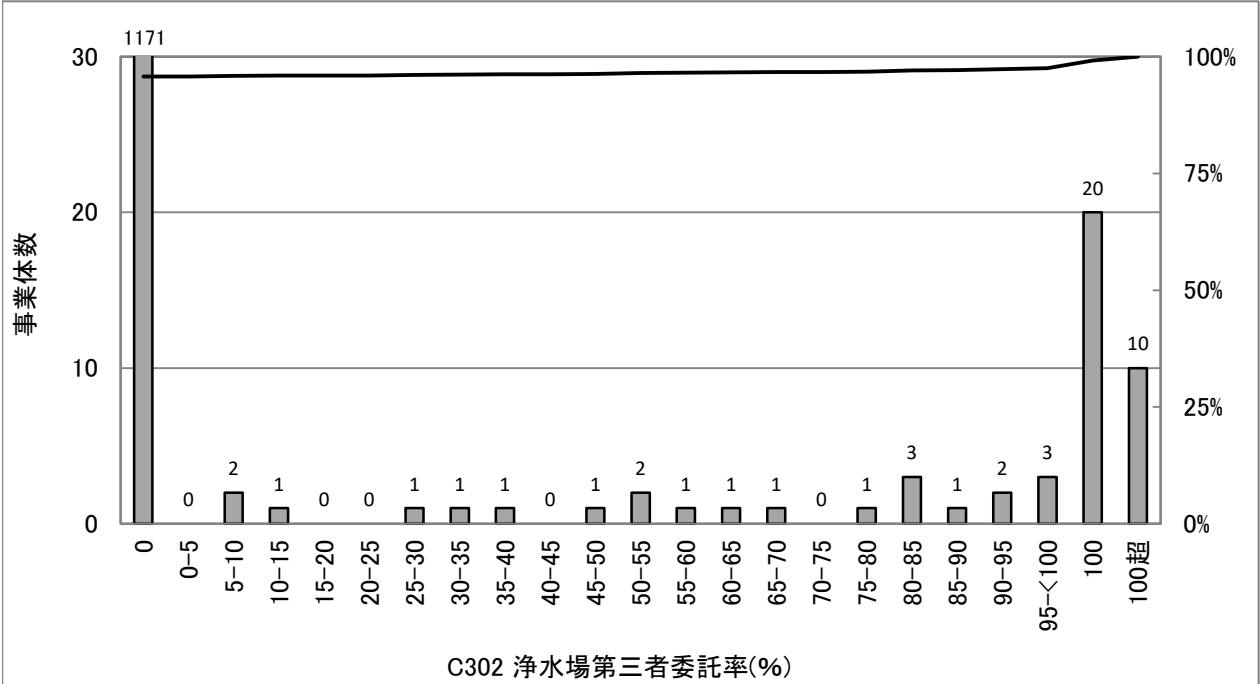


# C302(5009) 浄水場第三者委託率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1223件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

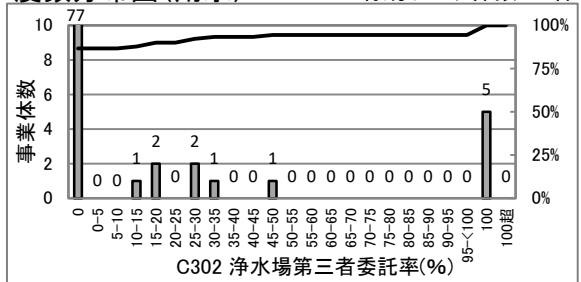
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0
H26	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H27	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0
H28	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H29	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0

## [給水人口別](H29)

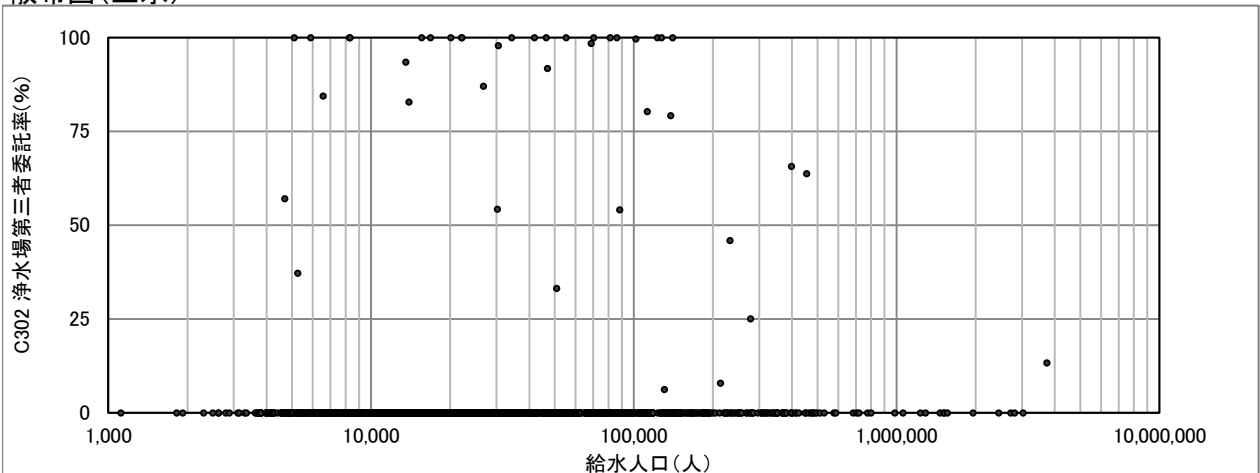
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	53.9	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## 度数分布図(用水)

有効データ件数:89件



## 散布図(上水)

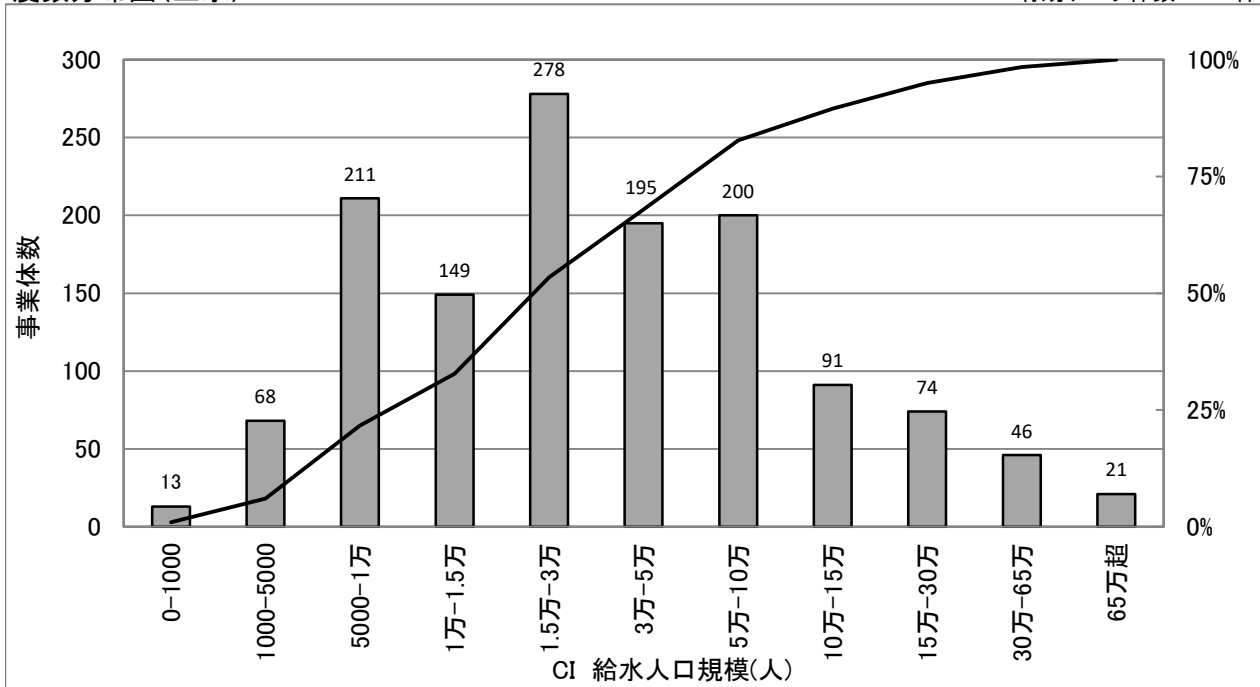


# CI 給水人口規模(人)

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:1346件



## 統計値(上水)

[年度別]

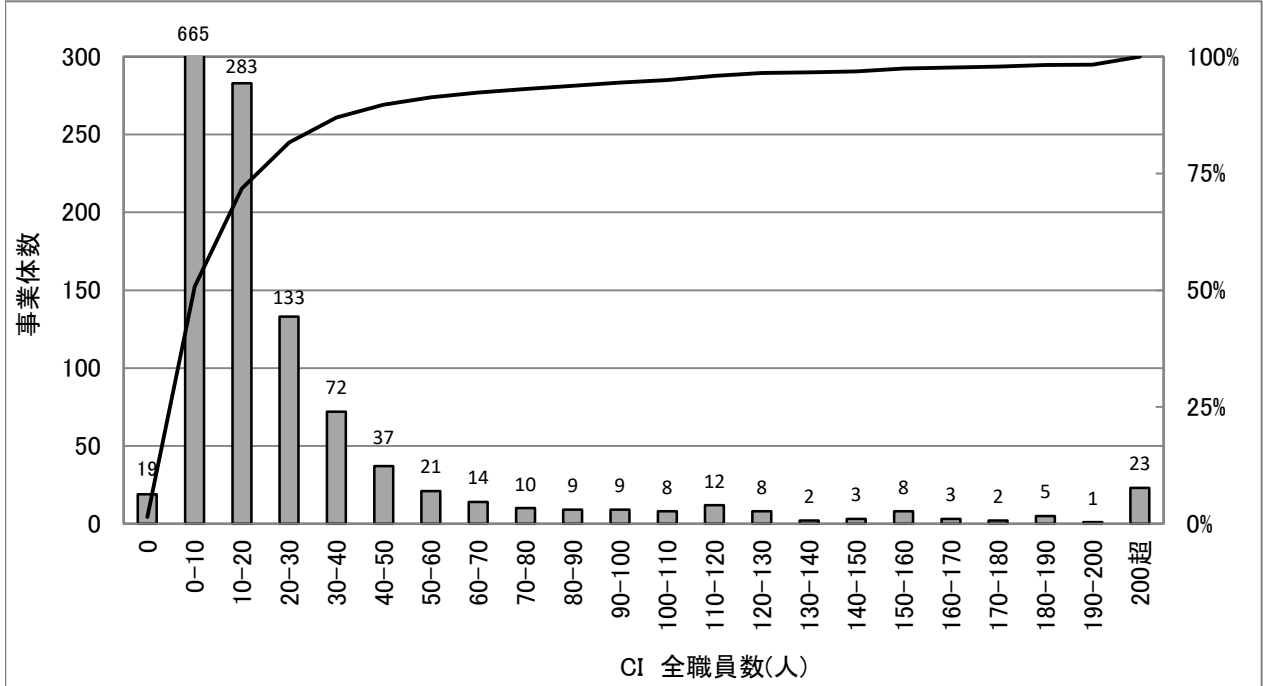
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	278,501	64,006	25,482	10,223	4,470
H27	283,879	64,031	25,479	10,263	4,440
H28	289,869	64,967	26,213	10,551	4,407
H29	293,688	67,104	27,294	11,421	4,837

# 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:1347件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	109	23	10	5	2
H27	109	23	10	5	2
H28	110	23	10	5	2
H29	110	23	10	5	2

統計値(用水)

[年度別]

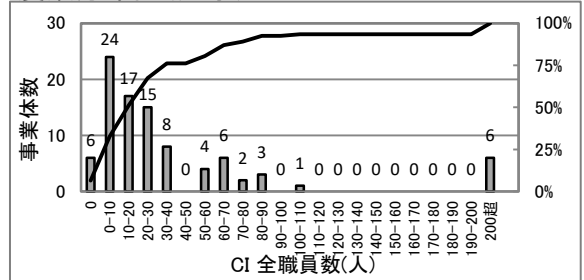
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	248	38	20	8	0
H27	248	36	20	8	1
H28	234	36	19	8	0
H29	232	37	19	8	0

[給水人口別](H29)

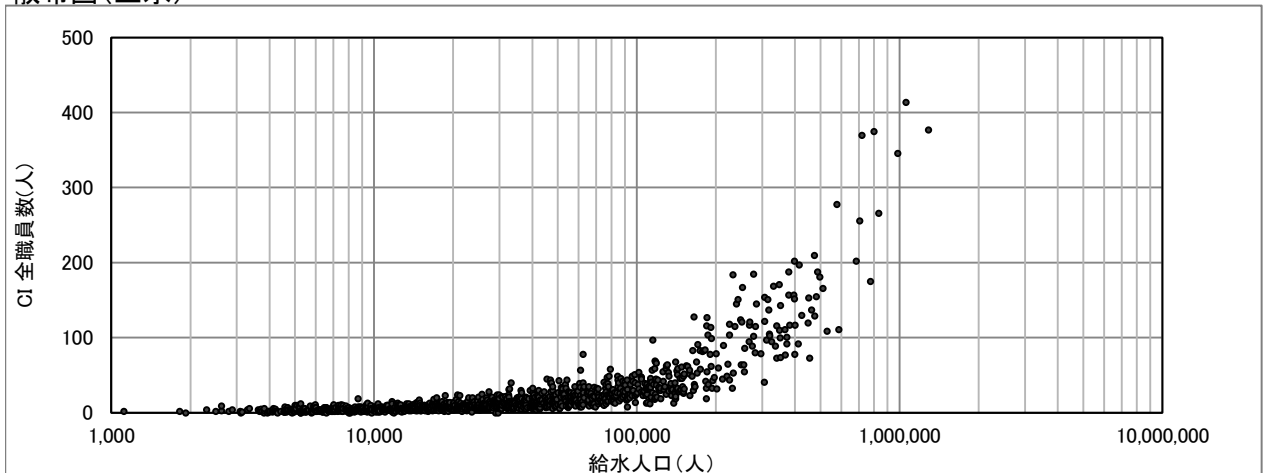
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	9	5	4	2	0
1-3	17	11	7	5	3
3-10	40	24	17	11	7
10-50	164	98	54	33	21
50超	1,384	768	414	266	122

度数分布図(用水)

有効データ件数:92件



散布図(上水)

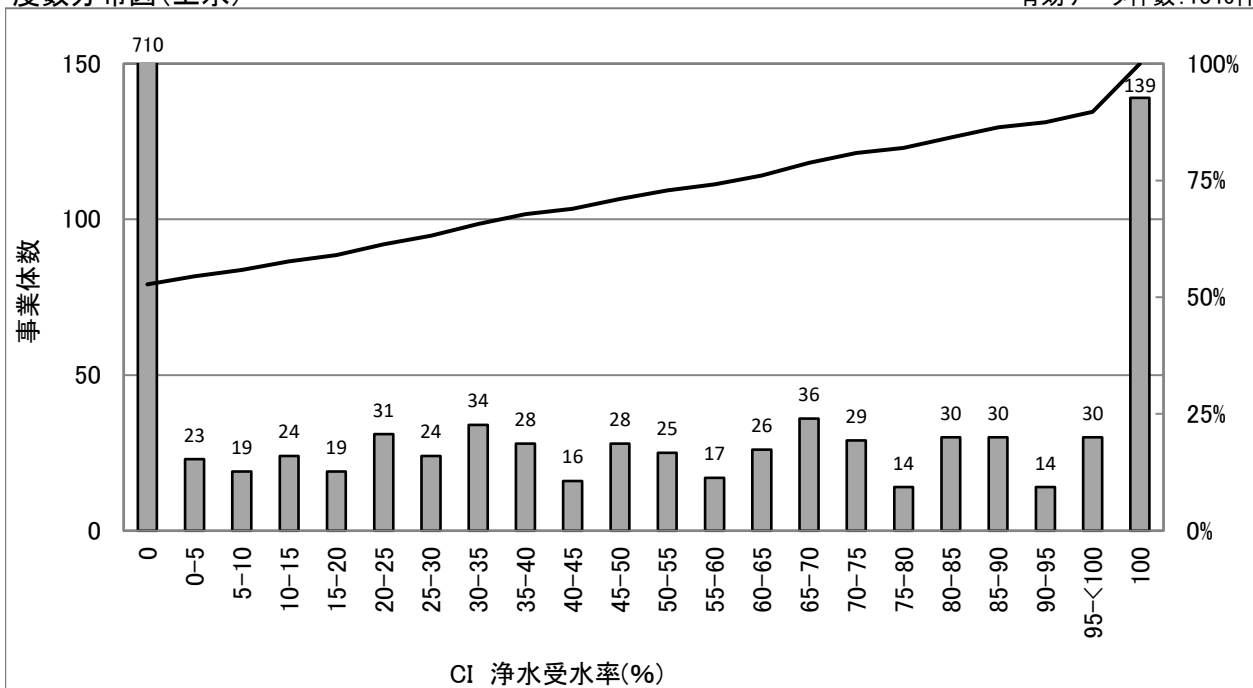


# CI 浄水受水率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



## 統計値(上水)

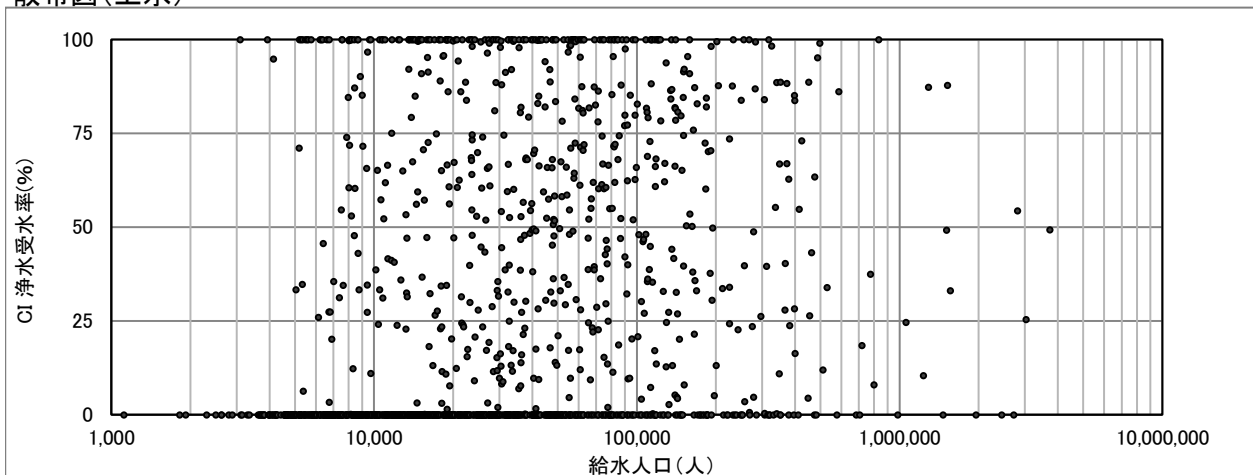
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	100.0	57.8	0.0	0.0	0.0
H27	100.0	58.8	0.0	0.0	0.0
H28	100.0	60.7	0.0	0.0	0.0
H29	100.0	60.9	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](H29)

(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	45.9	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	71.9	29.4	0.0	0.0
10-50	100.0	81.2	35.5	0.0	0.0
50超	87.8	49.2	18.5	0.0	0.0

## 散布図(上水)

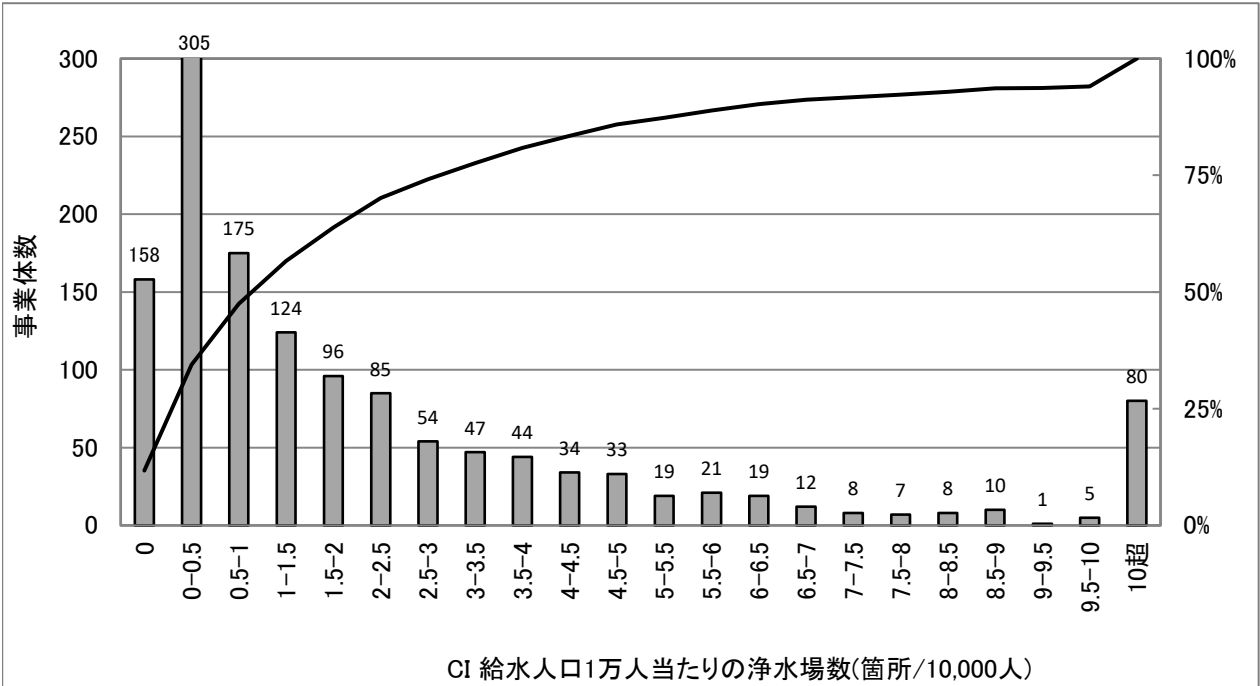


# CI 給水人口1万人当たりの浄水場数(箇所/10,000人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1345件



## 統計値(上水)

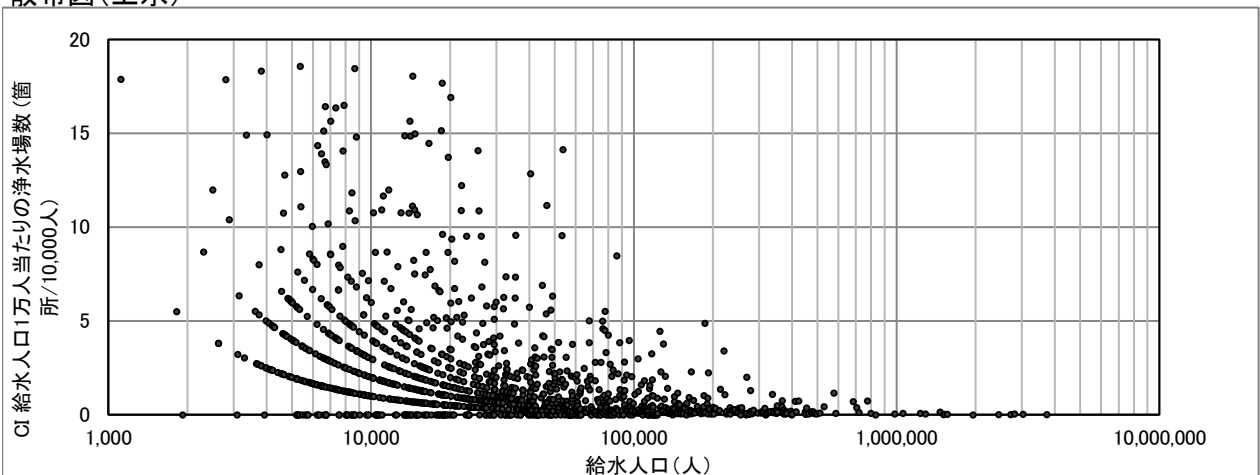
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	8.1	2.4	0.9	0.2	0.0
H27	8.2	2.4	0.9	0.2	0.0
H28	8.7	2.6	1.0	0.2	0.0
H29	10.9	3.1	1.1	0.3	0.0

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	26.0	6.5	3.6	1.7	0.0
1-3	10.9	3.7	1.7	0.7	0.0
3-10	4.7	1.6	0.7	0.2	0.0
10-50	2.0	0.4	0.2	0.1	0.0
50超	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0

## 散布図(上水)



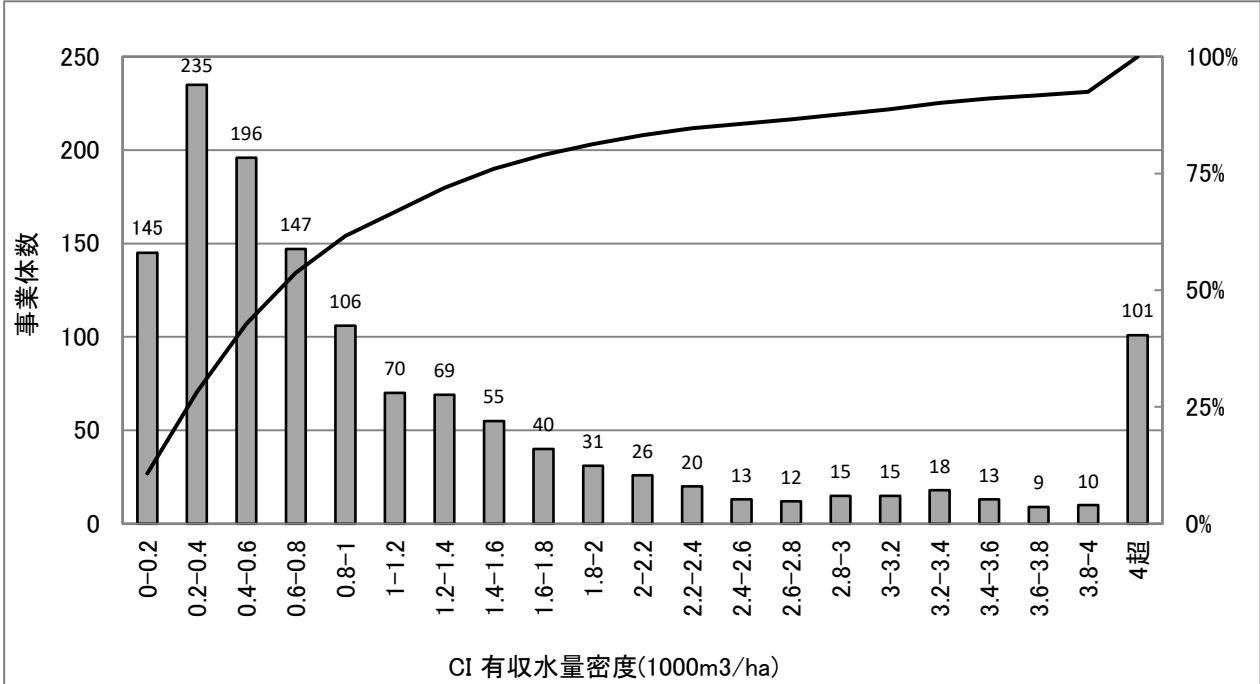


# CI 有収水量密度(1000m<sup>3</sup>/ha)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1346件



## 統計値(上水)

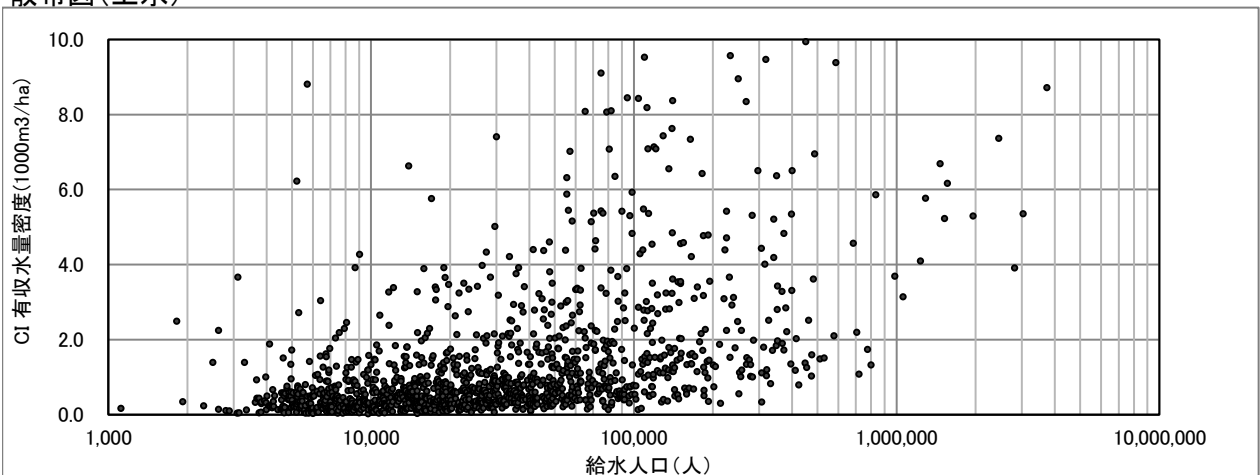
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	5.3	1.6	0.8	0.4	0.1
H27	5.3	1.6	0.8	0.4	0.1
H28	5.3	1.6	0.8	0.4	0.1
H29	5.3	1.5	0.7	0.4	0.1

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.8	0.7	0.4	0.2	0.1
1-3	3.0	1.0	0.6	0.3	0.1
3-10	4.9	1.9	0.9	0.5	0.3
10-50	9.3	3.6	1.8	1.2	0.5
50超	11.9	6.7	5.2	2.2	1.4

## 散布図(上水)

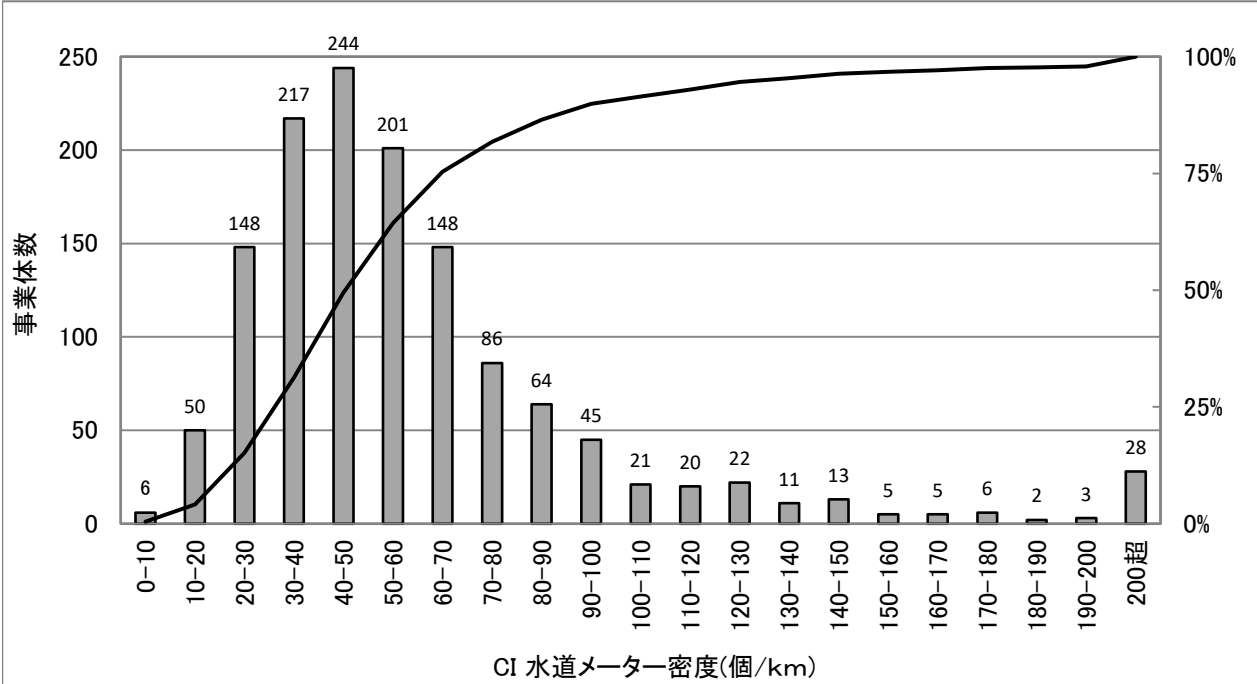


# CI 水道メーター密度(個/km)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1345件



## 統計値(上水)

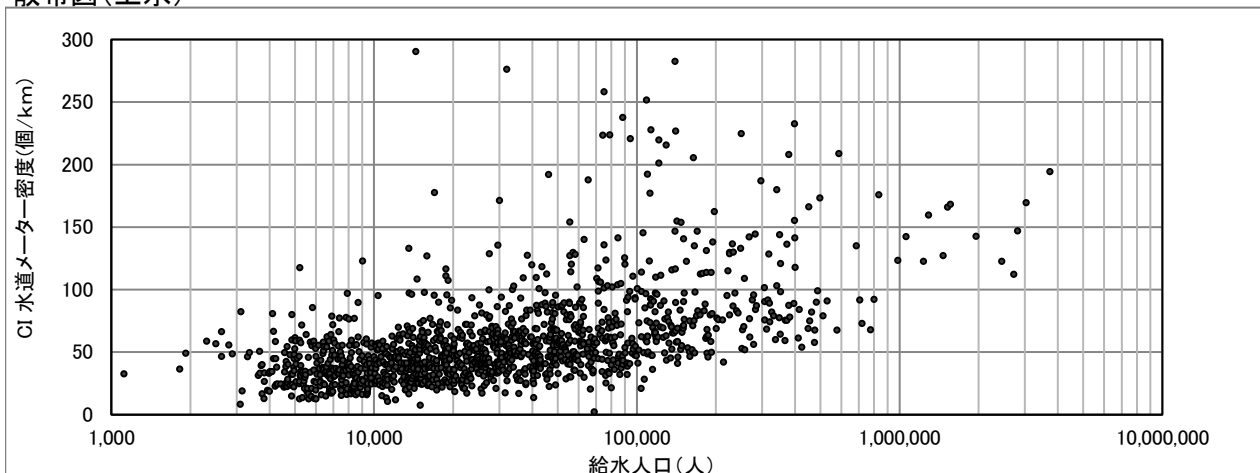
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	134.7	71.3	53.2	37.8	23.1
H27	135.2	70.8	52.7	37.5	23.0
H28	134.6	70.6	51.6	37.7	22.8
H29	135.3	69.4	50.4	35.9	21.3

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	72.0	48.1	34.2	24.8	15.3
1-3	91.2	56.8	43.4	32.8	22.6
3-10	124.4	74.0	56.9	44.2	30.2
10-50	204.4	112.1	79.9	63.5	47.1
50超	265.2	168.3	135.3	92.5	69.2

## 散布図(上水)

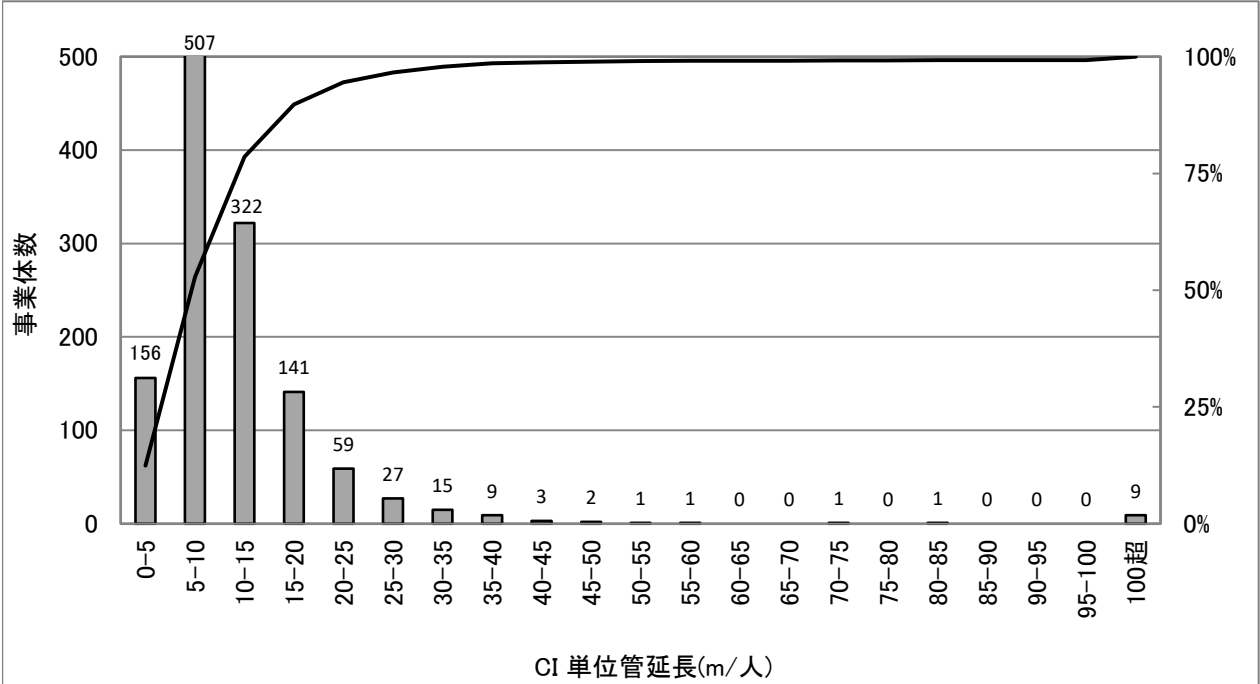


# CI 単位管延長(m/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1254件



## 統計値(上水)

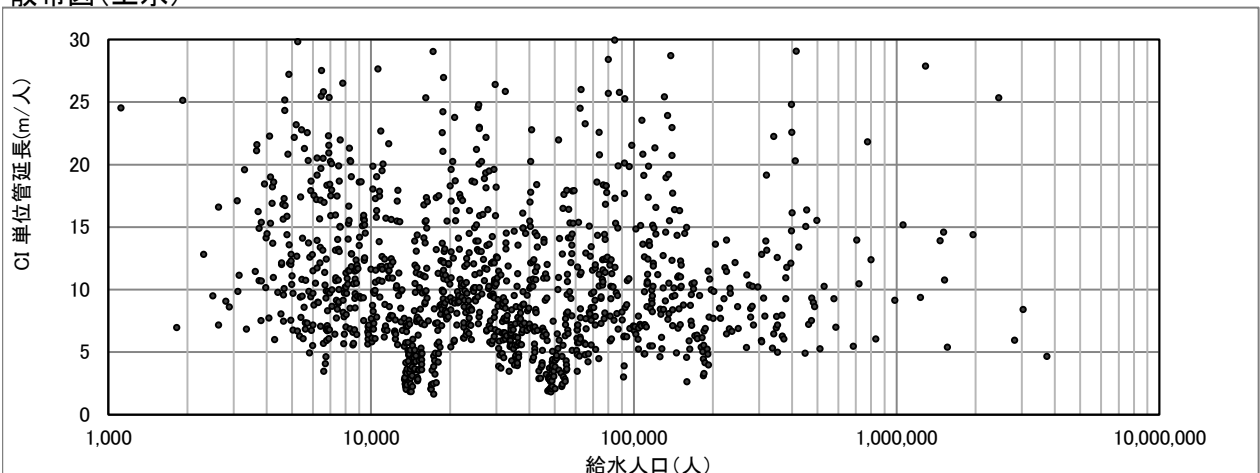
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H25	-	-	-	-	-
H26	21.3	12.3	9.2	6.5	3.5
H27	21.7	12.5	9.3	6.6	3.5
H28	22.8	12.8	9.3	6.7	3.5
H29	25.4	13.9	9.7	6.8	3.5

[給水人口別](H29)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	30.8	17.5	12.0	8.7	5.9
1-3	24.4	13.2	9.7	6.8	3.0
3-10	25.1	12.1	7.9	5.6	2.9
10-50	22.4	12.8	9.5	7.0	4.9
50超	24.8	14.1	9.8	6.8	5.3

## 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	発生土	比重	木材	比重
土 (乾燥)	1.4	砂 (水分あり)	1.8	木材(けやき、からまつ)	0.8
土 (水分あり)	1.6	砂利 (乾燥)	1.7		
土 (飽水)	1.8	砂利 (飽水)	2.1		
砂 (乾燥)	1.6				
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	0.000678	関西電力	0.000418	代替値	0.000500
東北電力	0.000523	中国電力	0.000677		
東京電力	0.000496	四国電力	0.000535		
中部電力	0.000472	九州電力	0.000463		
北陸電力	0.000574	沖縄電力	0.000772		

(環境省ホームページ：電気事業者別排出係数－平成 29 年度実績－引用)

### ○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)

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み単位体積である。
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	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	
石油系炭化水素ガス	kg	44.9	0.0142	
液化天然ガス (LNG)	kg	54.6	0.0135	
天然ガス (LNG 除く)	Nm <sup>3</sup>	43.5	0.0139	
原料炭	kg	29.0	0.0245	
一般炭	kg	25.7	0.0247	
無煙炭	kg	26.9	0.0255	
石炭コークス	kg	29.4	0.0294	
コールタール	kg	37.3	0.0209	
コークス炉ガス	Nm <sup>3</sup>	21.1	0.0110	
高炉ガス	Nm <sup>3</sup>	3.41	0.0263	
転炉ガス	Nm <sup>3</sup>	8.41	0.0384	
都市ガス	Nm <sup>3</sup>	44.8	0.0136	

(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)