

# 水道事業ガイドライン業務指標 (PI) 算定結果 (令和 3 年度) について

上水道事業 : 83 指標

用水供給事業 : 57 指標

令和 6 年 1 月

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 P I の算定	1
2. 3 作業項目	2
3. 全国分布図	2
3. 1 P I 一覧表	2
3. 2 C I 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	99

## 1. 目的

平成 17 年 1 月 17 日、「水道事業ガイドライン (JWWA Q 100)」が、日本水道協会規格として制定されました。水道事業体は、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、各水道事業体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、全国の水道事業体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 Q 100) : 2016」に改正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、全国の水道事業体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、令和 4 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」(令和 3 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 階以上の建物のみで計算した。
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) 令和3年度の全国度数分布図の作成  
     上水道事業：83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	水源の水質事故件数	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	○

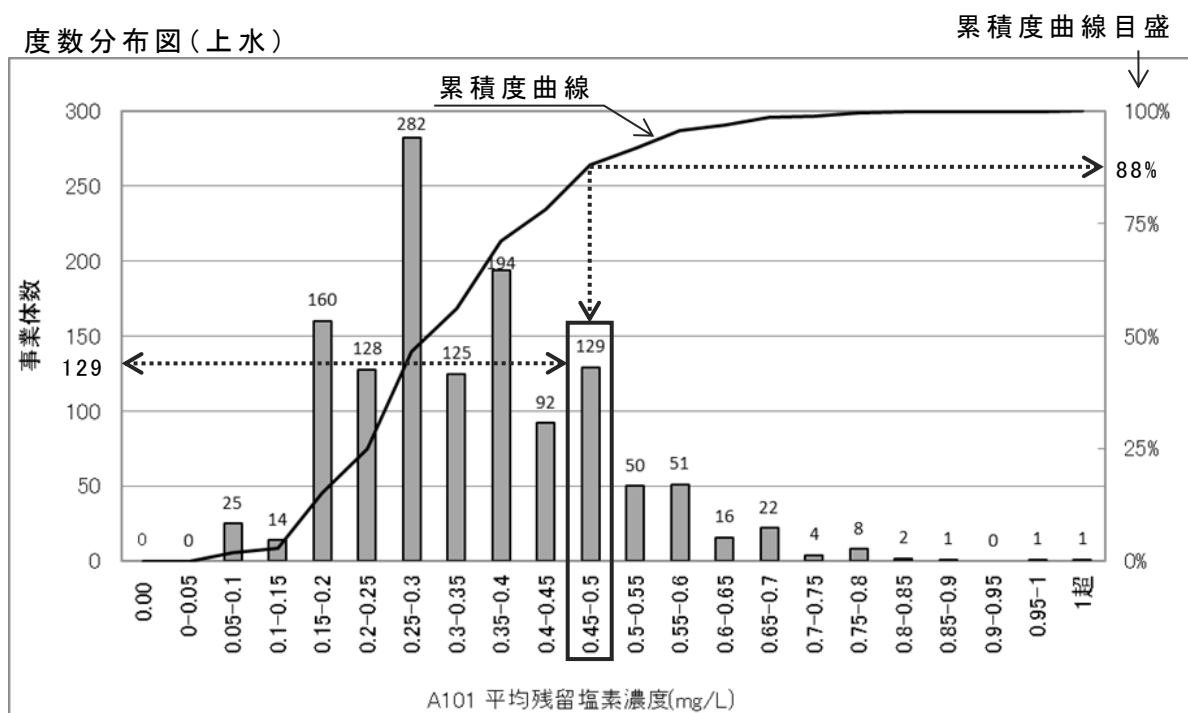
No.	旧 No.	業務指標 (PI)	頁	用水
B302	4002	配水量 1 m <sup>3</sup> 当たり消費エネルギー	39	○
B303	4006	配水量 1 m <sup>3</sup> 当たり二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> ) 排出量	40	○
B304	4003	再生可能エネルギー利用率	41	○
B305	4004	浄水発生土の有効利用率	42	○
B306	4005	建設副産物のリサイクル率	43	○
B401	5102	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率	44	○
B402	2107	管路の新設率	45	○
B501	2101	法定耐用年数超過浄水施設率	46	○
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	○
B602-2	新	浄水施設の主要構造物耐震化率	51	○
B603	2208	ポンプ所の耐震化率	52	○
B604	2209	配水池の耐震化率	53	○
B605	2210	管路の耐震化率	54	○
B605*	2210	管路の耐震化率 *	55	○
B606	新	基幹管路の耐震率	56	○
B606*	新	基幹管路の耐震率 *	57	○
B606-2	新	基幹管路の耐震適合率	58	○
B606-2*	新	基幹管路の耐震適合率 *	59	○
B609	2211	薬品備蓄日数	60	○
B610	2212	燃料備蓄日数	61	○
B611	2205	応急給水施設密度	62	
B612	2213	給水車保有度	63	
B613	2215	車載用の給水タンク保有度	64	
C101	3001	営業収支比率	65	○
C102	3002	経常収支比率	66	○
C103	3003	総収支比率	67	○
C104	3004	累積欠損金比率	68	○
C105	3005	繰入金比率 (収益的収入分)	69	○
C106	3006	繰入金比率 (資本的収入分)	70	○
C107	3007	職員一人当たり給水収益	71	○
C108	3008	給水収益に対する職員給与費の割合	72	○
C109	3009	給水収益に対する企業債利息の割合	73	○
C110	3010	給水収益に対する減価償却費の割合	74	○
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	75	○
C112	3012	給水収益に対する企業債残高の割合	76	○
C113	3013	料金回収率	77	○
C114	3014	供給単価	78	○
C115	3015	給水原価	79	○
C116	3016	1 か月 10 m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	80	
C117	3017	1 か月 20 m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	81	
C118	3022	流動比率	82	○
C119	3023	自己資本構成比率	83	○
C120	3024	固定比率	84	○

No.	旧 No.	業務指標 (PI)	頁	用水
C121	3025	企業債償還元金対減価償却費比率	85	○
C122	3026	固定資産回転率	86	○
C123	3027	固定資産使用効率	87	○
C124	3109	職員一人当たり有収水量	88	
C204	3105	技術職員率	89	○
C205	3106	水道業務平均経験年数	90	○
C302	5009	浄水場第三者委託率	91	○

### 3. 2 CI 一覧表

主要背景情報 (CI)	頁	用水
給水人口規模	92	
全職員数	93	○
浄水受水率	94	
給水人口1万人当たりの浄水場数	95	
有収水量密度	96	
水道メーター密度	97	
単位管延長	98	

### 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。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。

統計値 (上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.60	0.44	0.33	0.25	0.19
H30	0.60	0.43	0.33	0.26	0.19
R01	0.82	0.59	0.45	0.35	0.20
R02	0.62	0.44	0.34	0.27	0.19
R03	0.62	0.44	0.33	0.26	0.19

[給水人口別] (R03)

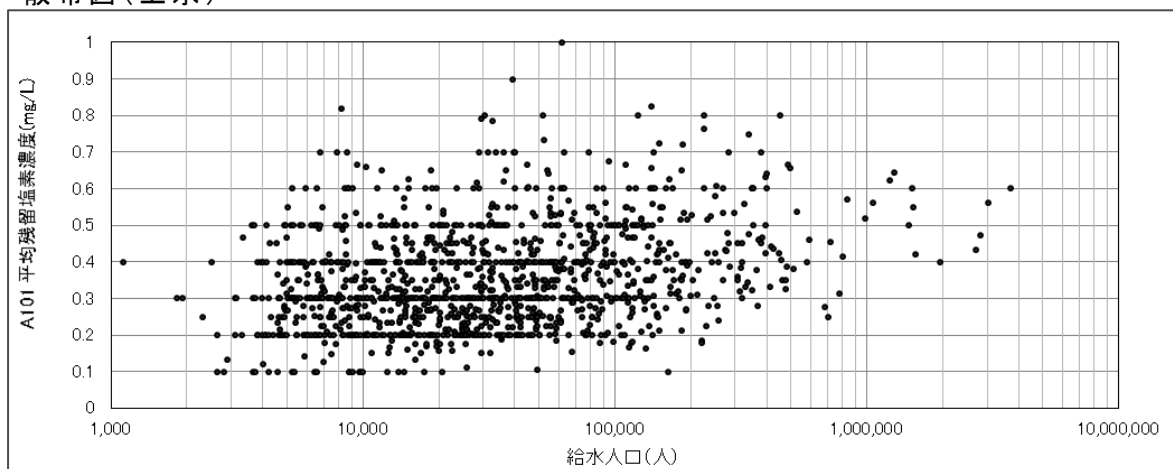
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.51	0.39	0.30	0.20	0.12
1-3	0.57	0.40	0.30	0.25	0.19
3-10	0.62	0.46	0.35	0.28	0.20
10-50	0.71	0.53	0.40	0.32	0.22
50超	0.67	0.56	0.50	0.41	0.31

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)

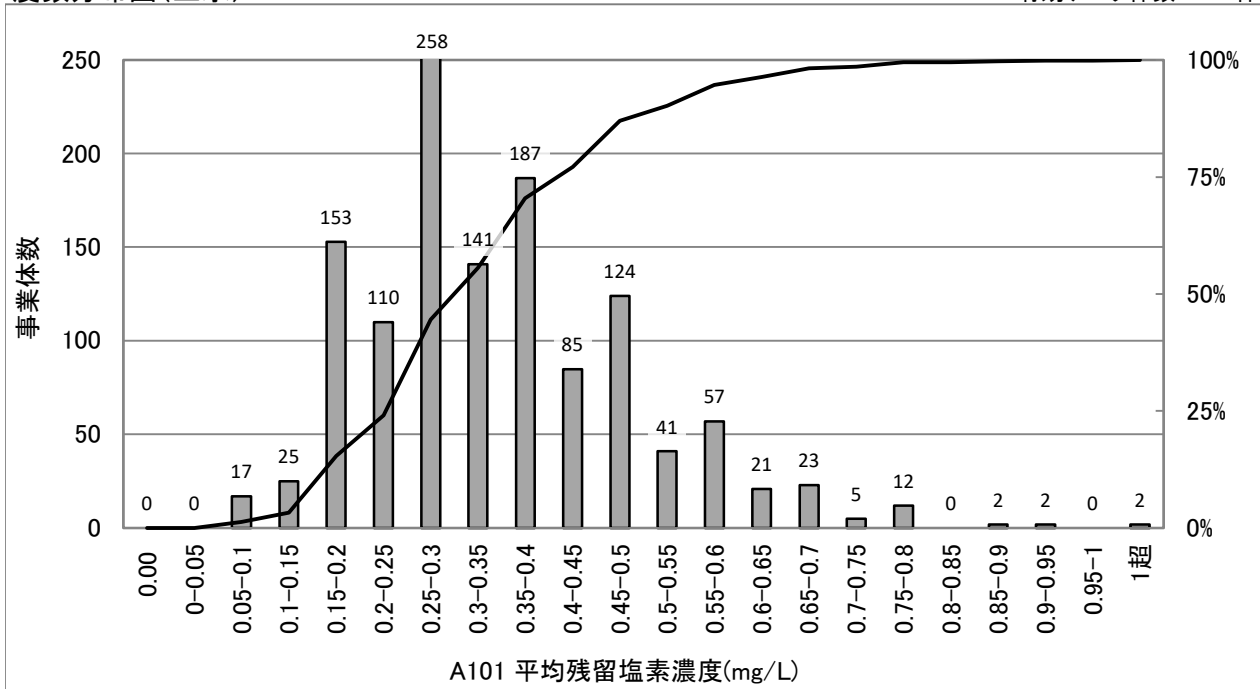


# A101(1106) 平均残留塩素濃度(mg/L)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1265件



## 統計値(上水)

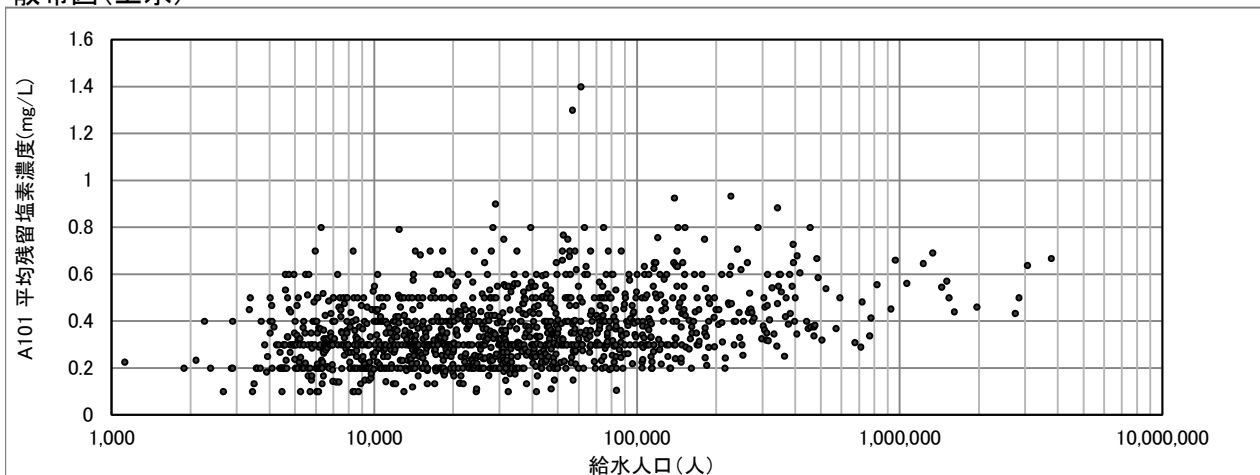
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.60	0.44	0.33	0.25	0.19
H30	0.60	0.43	0.33	0.26	0.19
R01	0.82	0.59	0.45	0.35	0.20
R02	0.62	0.44	0.34	0.27	0.19
R03	0.62	0.44	0.33	0.26	0.19

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.51	0.39	0.30	0.20	0.12
1-3	0.57	0.40	0.30	0.25	0.19
3-10	0.62	0.46	0.35	0.28	0.20
10-50	0.71	0.53	0.40	0.32	0.22
50超	0.67	0.56	0.50	0.41	0.31

## 散布図(上水)



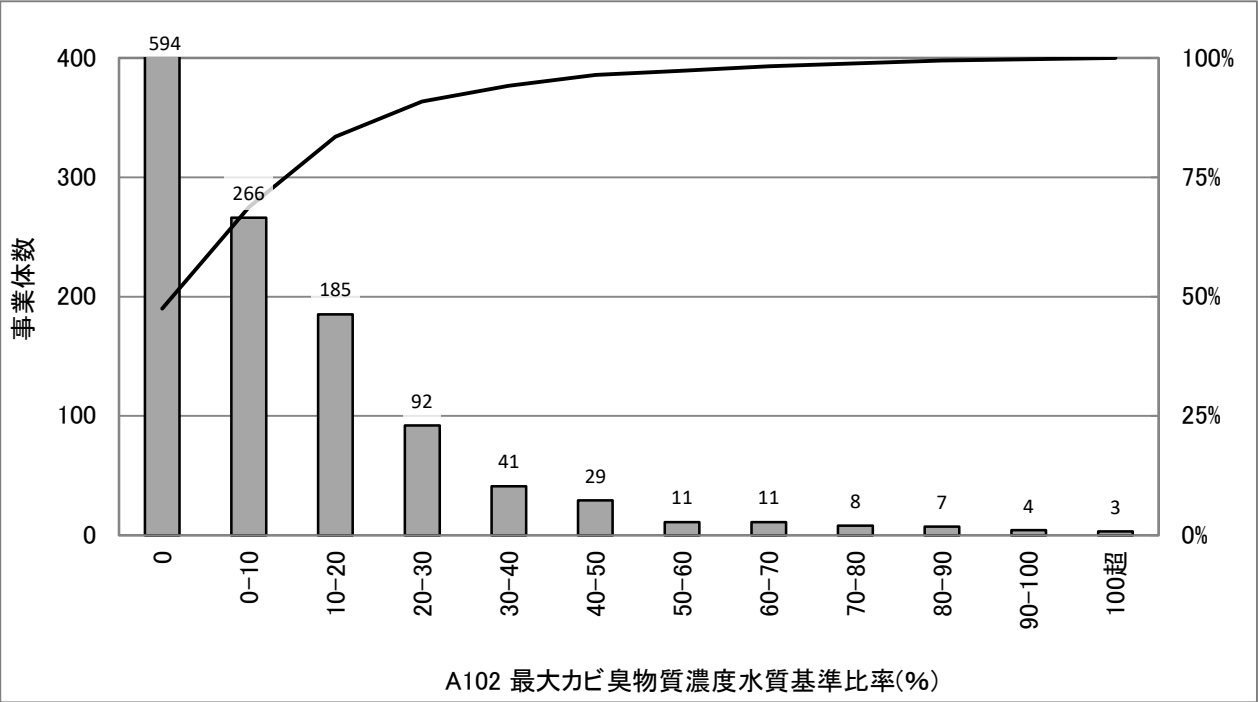


# A102(1105) 最大カビ臭物質濃度水質基準比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1251件



## 統計値(上水)

[年度別]

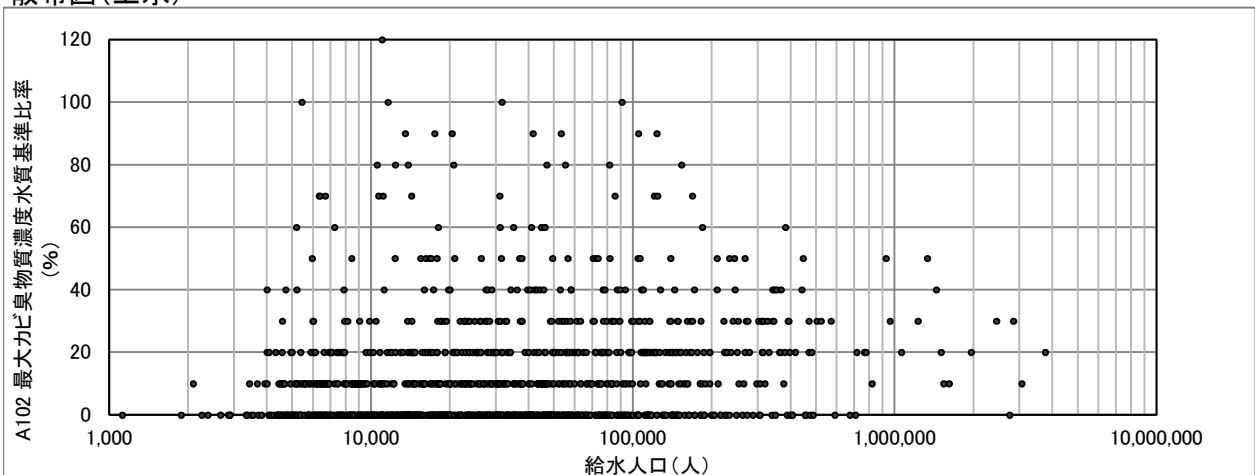
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	50	20	0	0	0
H30	50	20	0	0	0
R01	30	10	0	0	0
R02	50	20	10	0	0
R03	50	20	10	0	0

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](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	33	10	0	0	0
1-3	50	20	0	0	0
3-10	50	20	10	0	0
10-50	50	30	20	0	0
50超	48	30	20	10	0

## 散布図(上水)



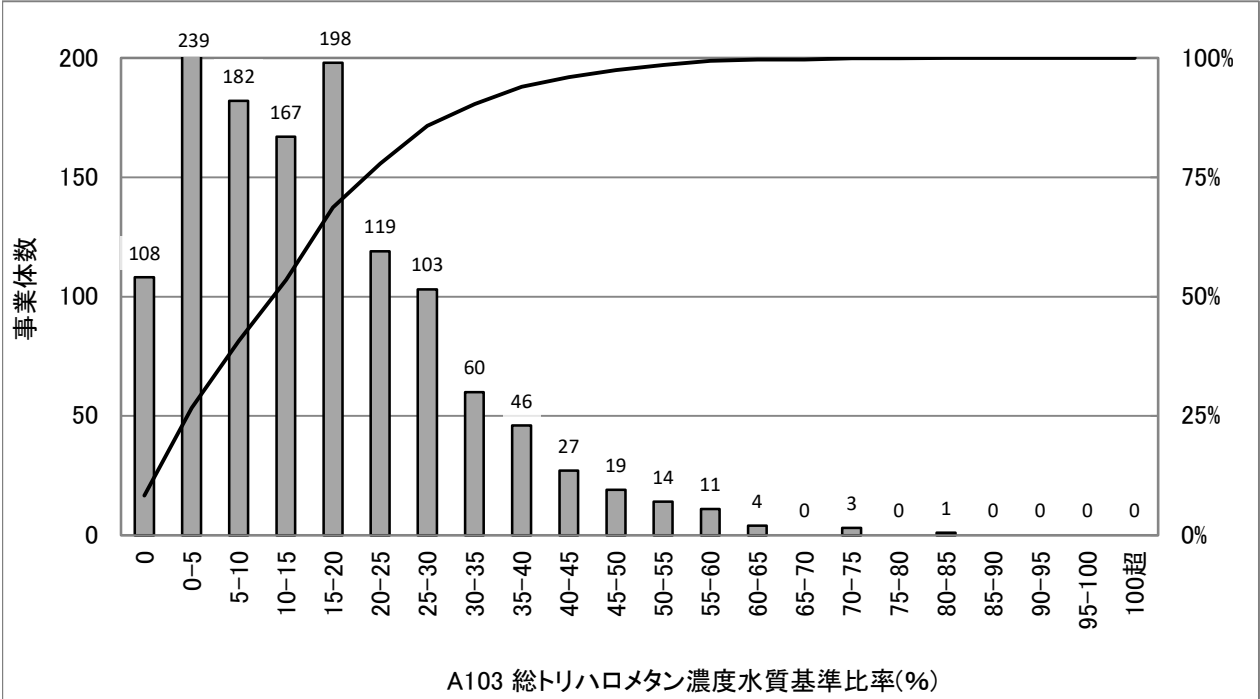
# A103(1107) 総トリハロメタン濃度水質基準比率(%)

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

※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:1301件



## 統計値(上水)

[年度別]

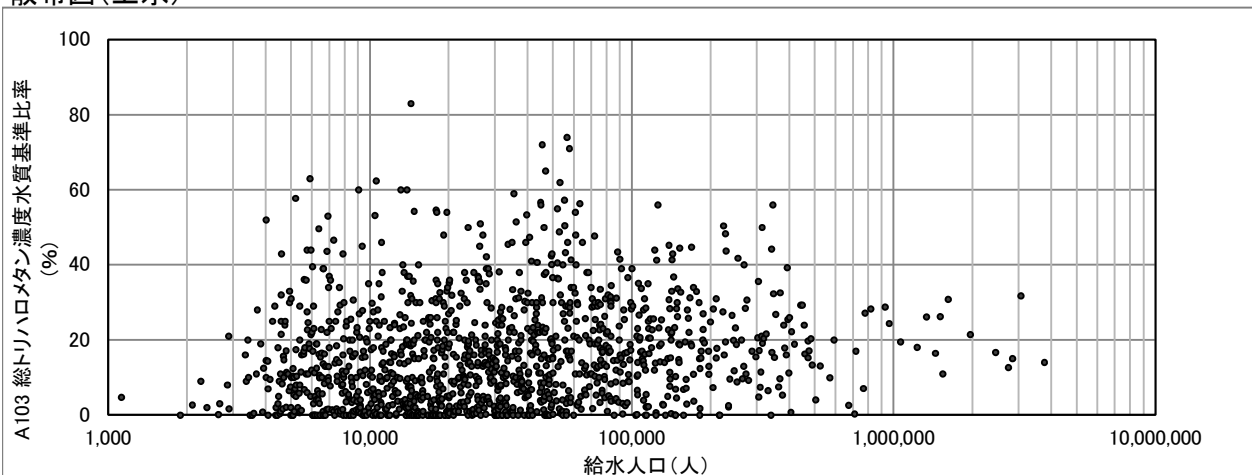
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	44	25	14	4	0
H30	45	24	14	4	0
R01	44	25	14	4	0
R02	42	23	14	5	0
R03	43	23	14	5	0

種類	水質基準値
総トリハロメタン	0.1mg/L

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	39	19	10	2	0
1-3	38	21	11	3	0
3-10	46	27	16	6	0
10-50	44	27	19	10	0
50超	30	26	17	13	3

## 散布図(上水)



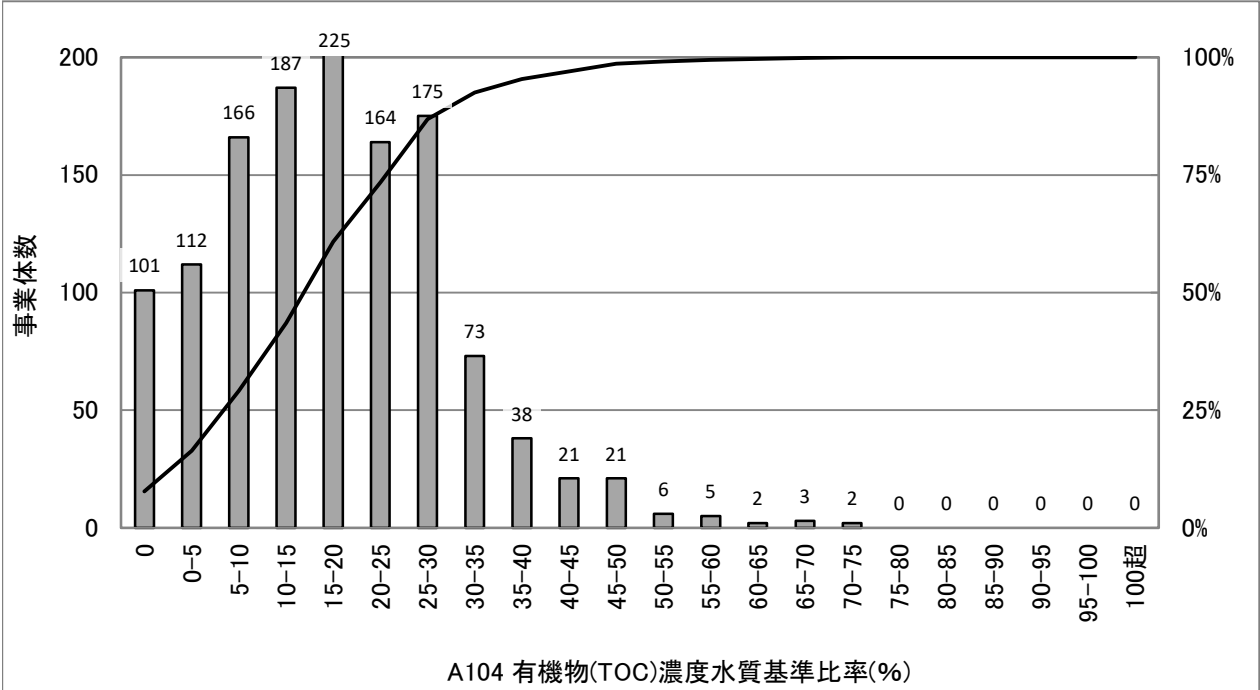
# A104(1108) 有機物(TOC)濃度水質基準比率(%)

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

※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:1301件



## 統計値(上水)

[年度別]

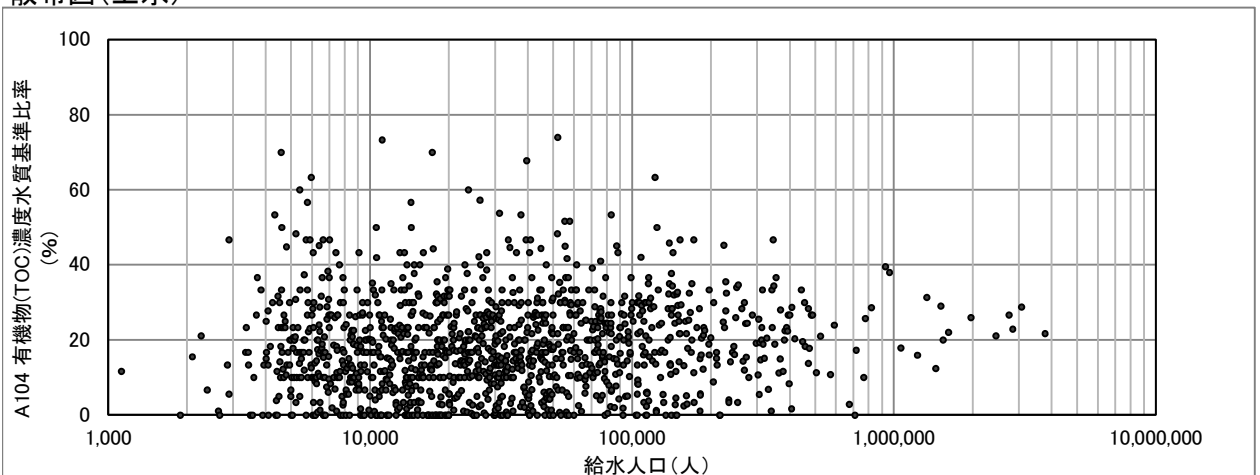
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	43	27	17	8	0
H30	40	27	17	8	0
R01	40	27	17	9	0
R02	40	26	17	10	0
R03	40	26	17	10	0

種類	水質基準値
有機物(TOC)	3mg/L

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	44	23	17	10	0
1-3	39	24	17	8	0
3-10	40	26	17	10	1
10-50	37	28	20	12	1
50超	36	27	22	16	5

## 散布図(上水)



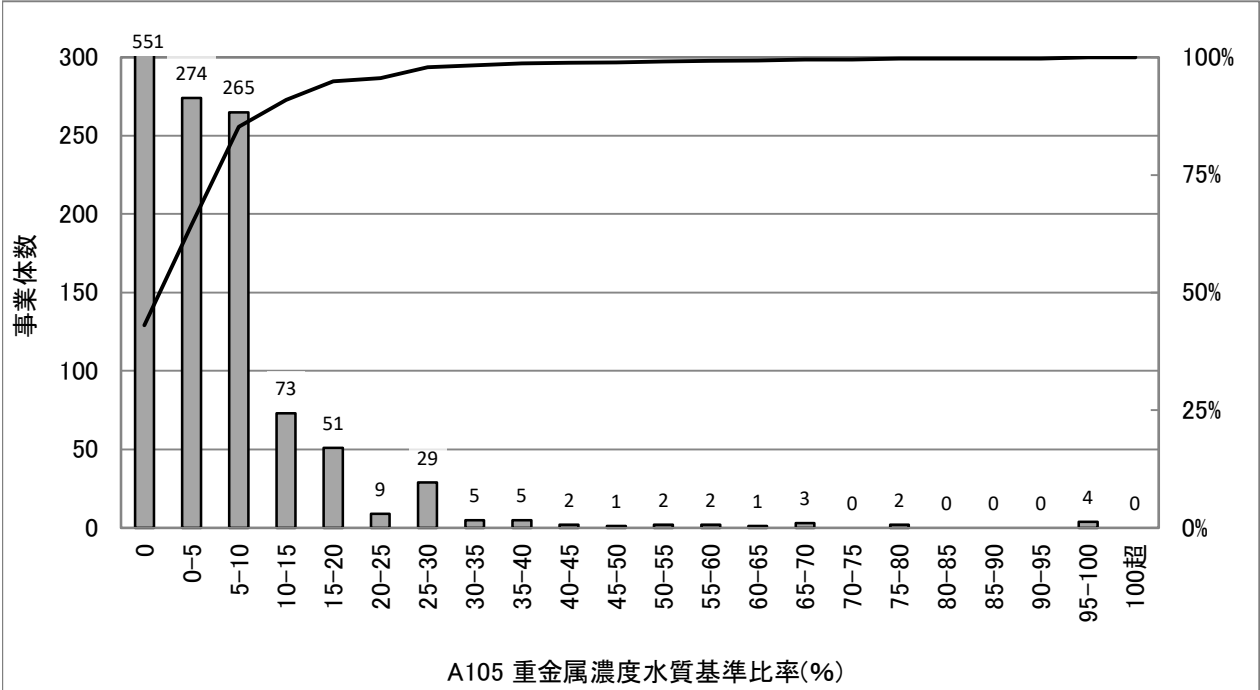
# A105(1110) 重金属濃度水質基準比率(%)

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

※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:1279件



## 統計値(上水)

[年度別]

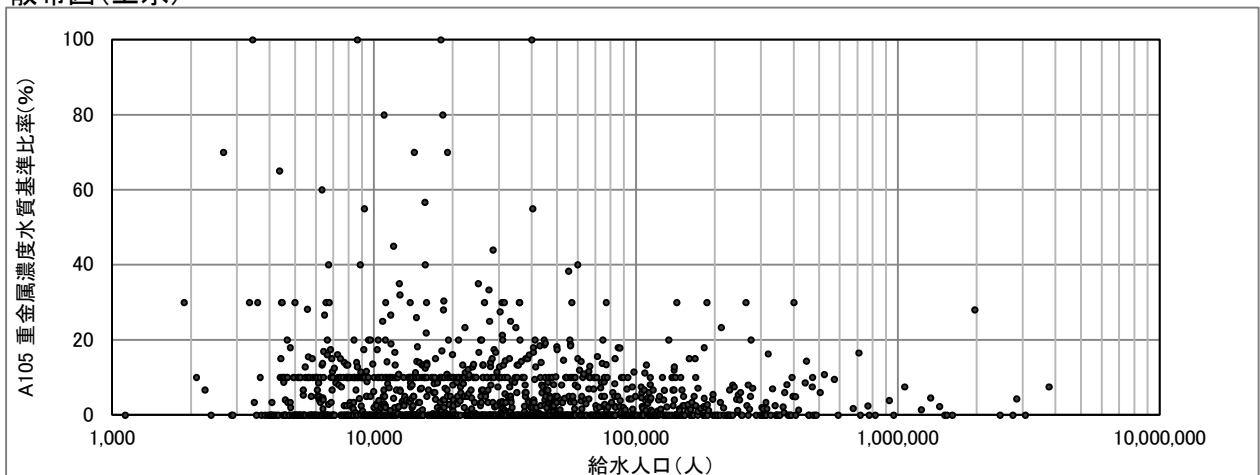
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	23	8	1	0	0
H30	22	10	1	0	0
R01	21	10	2	0	0
R02	25	10	2	0	0
R03	21	10	2	0	0

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](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	30	10	4	0	0
1-3	26	10	3	0	0
3-10	20	8	2	0	0
10-50	15	5	1	0	0
50超	15	6	2	0	0

## 散布図(上水)



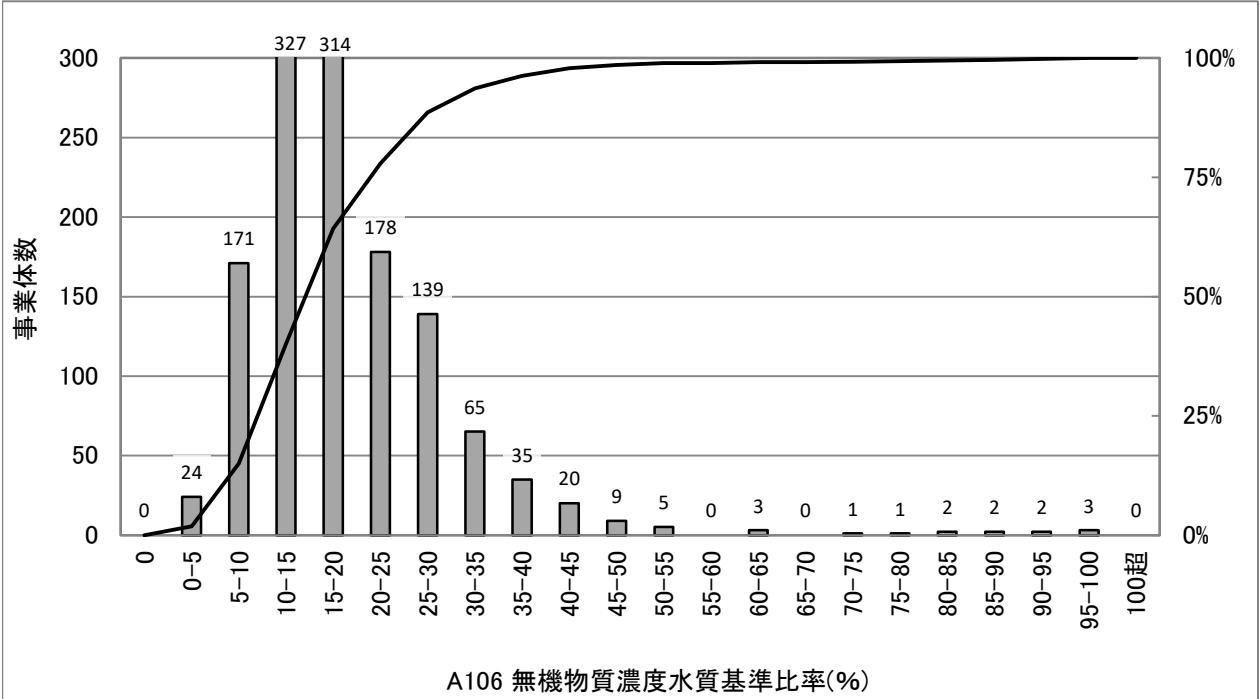
# A106(1111) 無機物質濃度水質基準比率(%)

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

※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:1301件



## 統計値(上水)

[年度別]

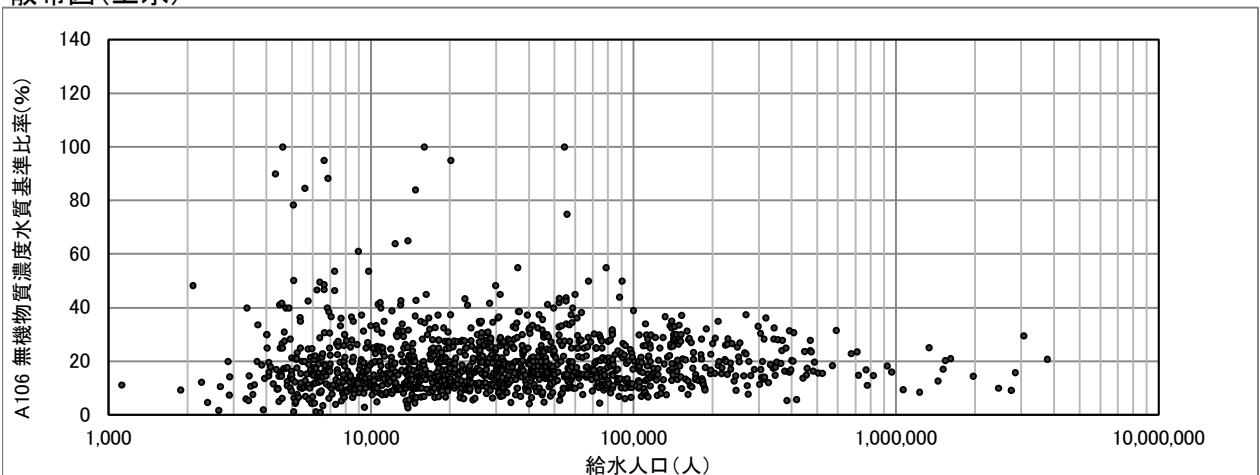
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	40	26	18	13	8
H30	40	25	18	13	7
R01	40	25	17	13	8
R02	40	25	17	12	7
R03	37	25	17	12	7

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](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	47	22	15	11	5
1-3	36	24	17	12	8
3-10	38	25	18	13	8
10-50	33	26	19	14	8
50超	28	21	16	15	9

## 散布図(上水)



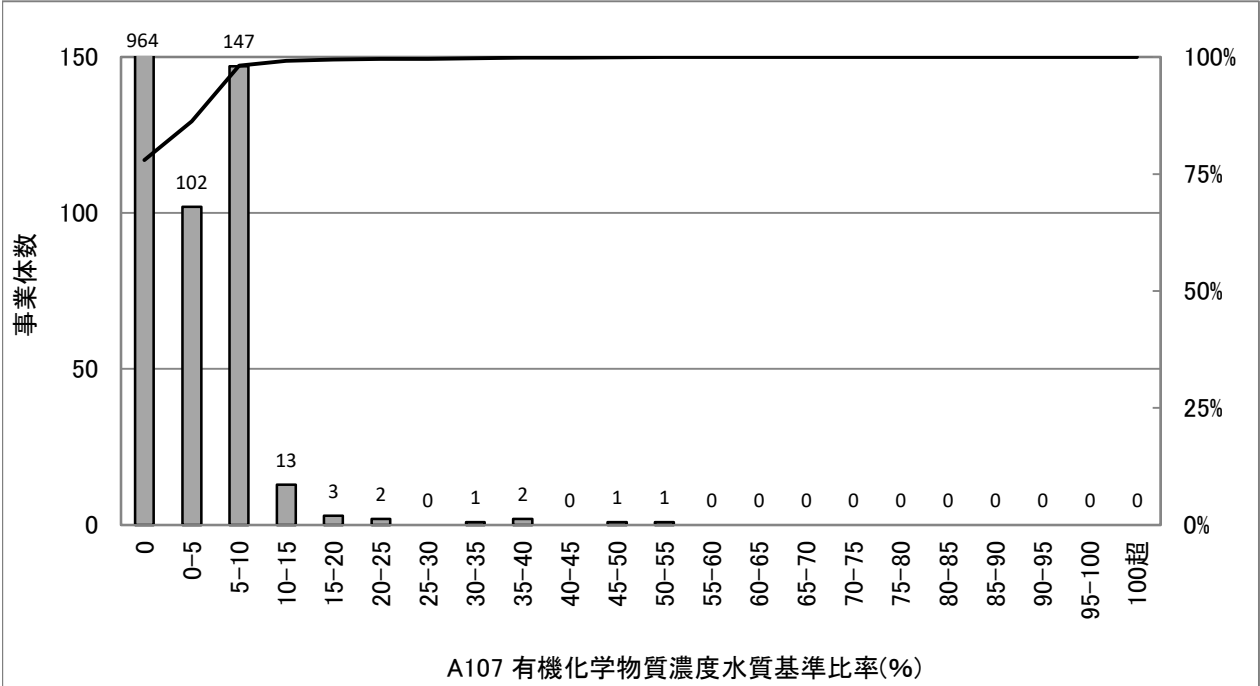
# A107(1113) 有機化学物質濃度水質基準比率(%)

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

※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:1236件



## 統計値(上水)

[年度別]

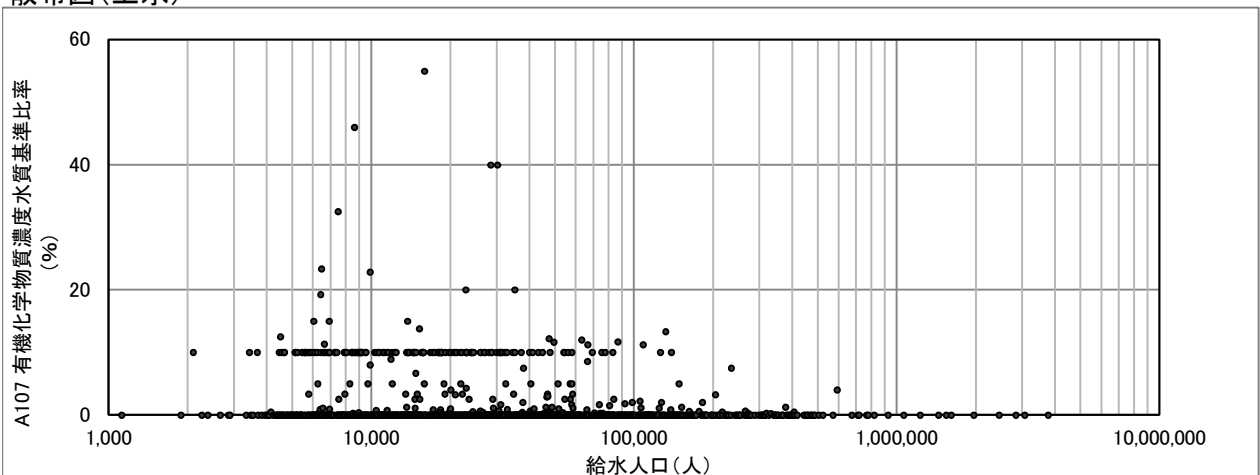
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	10	0	0	0	0
H30	10	0	0	0	0
R01	10	0	0	0	0
R02	10	0	0	0	0
R03	10	0	0	0	0

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](R03)

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

## 散布図(上水)



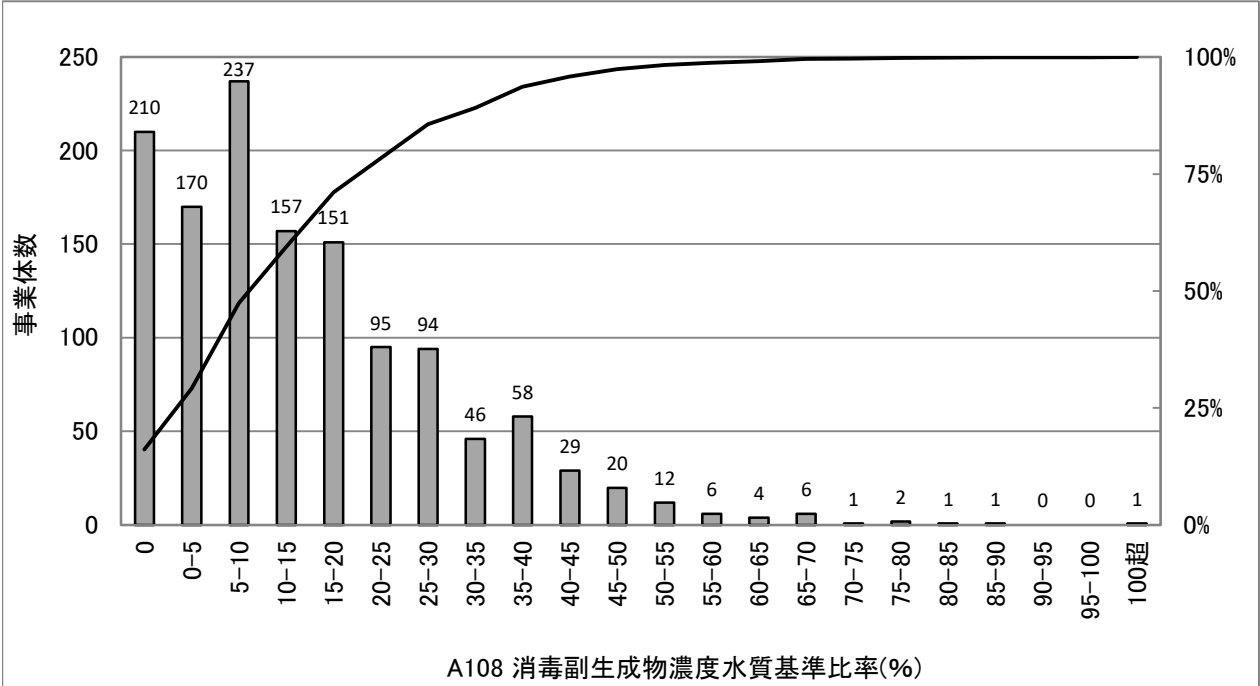
# A108(1114) 消毒副生成物濃度水質基準比率(%)

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

\* 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:1301件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	50	27	11	3	0
H30	44	23	11	3	0
R01	50	24	12	3	0
R02	41	23	11	3	0
R03	43	23	12	4	0

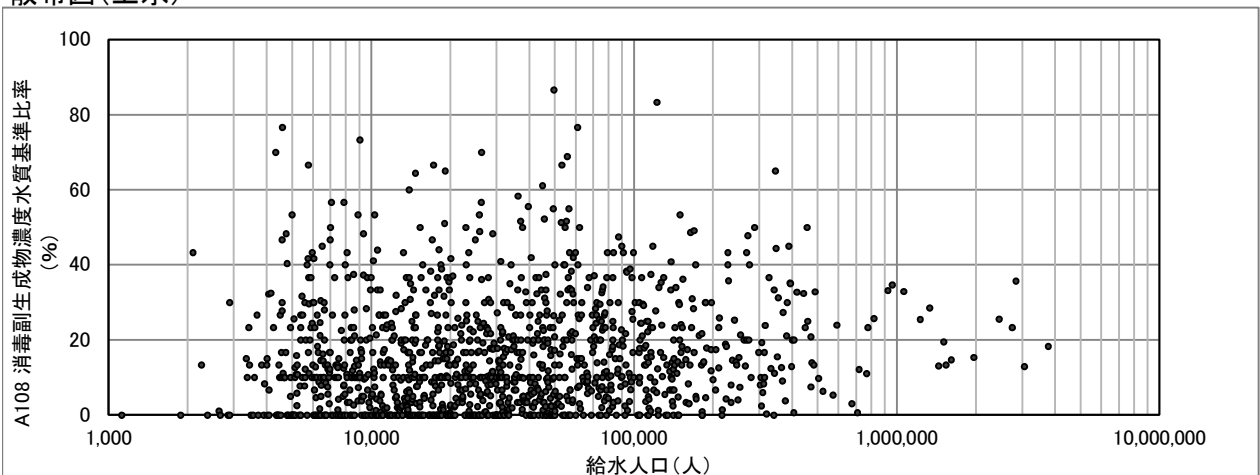
消毒副生成物種類	水質基準値
臭素酸	0.01mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L
ホルムアルデヒド	0.08mg/L

\*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](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	44	21	10	1	0
1-3	42	20	10	2	0
3-10	43	25	12	5	0
10-50	44	25	15	8	0
50超	34	26	17	12	4

## 散布図(上水)



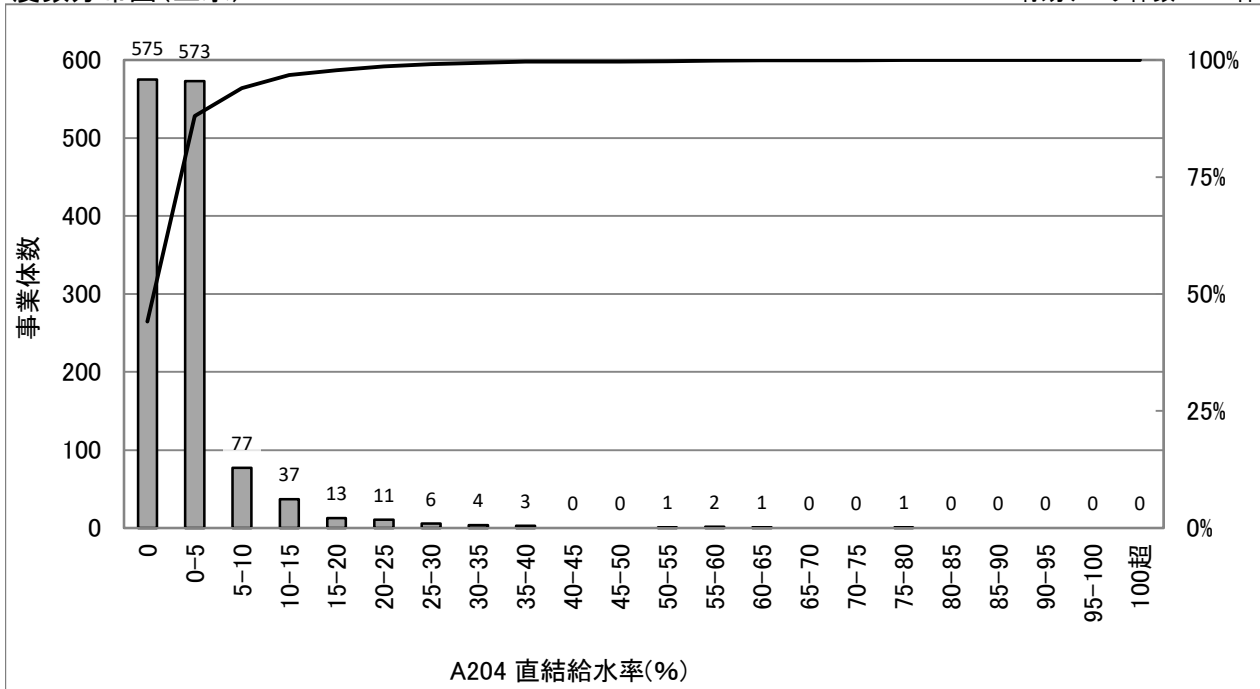
# A204(1115) 直結給水率(%)

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

※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:1304件



統計値(上水)

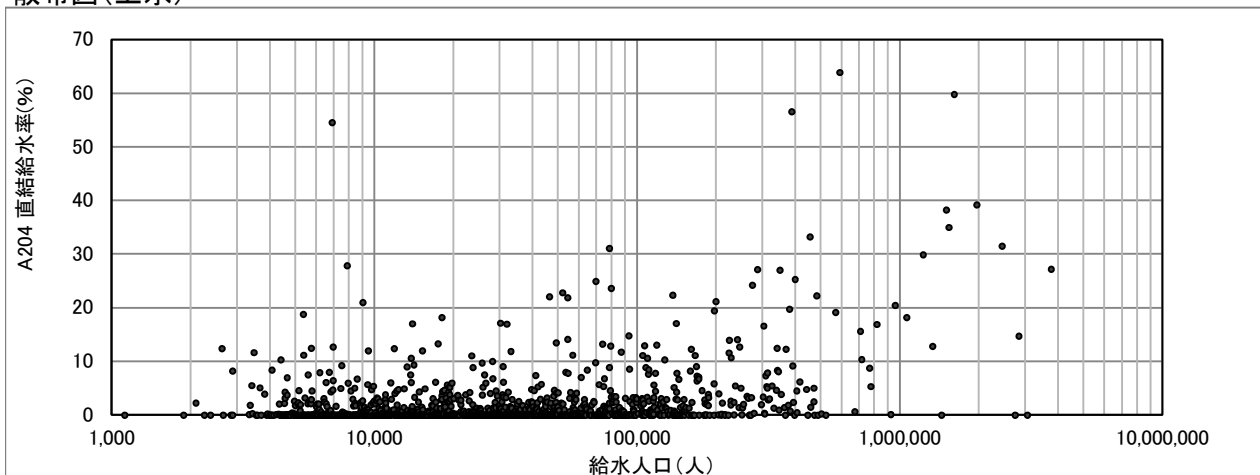
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	10.4	1.8	0.1	0.0	0.0
H30	10.6	1.8	0.1	0.0	0.0
R01	10.7	1.8	0.1	0.0	0.0
R02	11.1	1.9	0.1	0.0	0.0
R03	11.7	2.0	0.1	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	8.0	1.5	0.0	0.0	0.0
1-3	5.9	1.0	0.0	0.0	0.0
3-10	8.4	1.4	0.1	0.0	0.0
10-50	19.3	5.1	1.7	0.1	0.0
50超	54.7	30.7	16.2	1.8	0.0

散布図(上水)



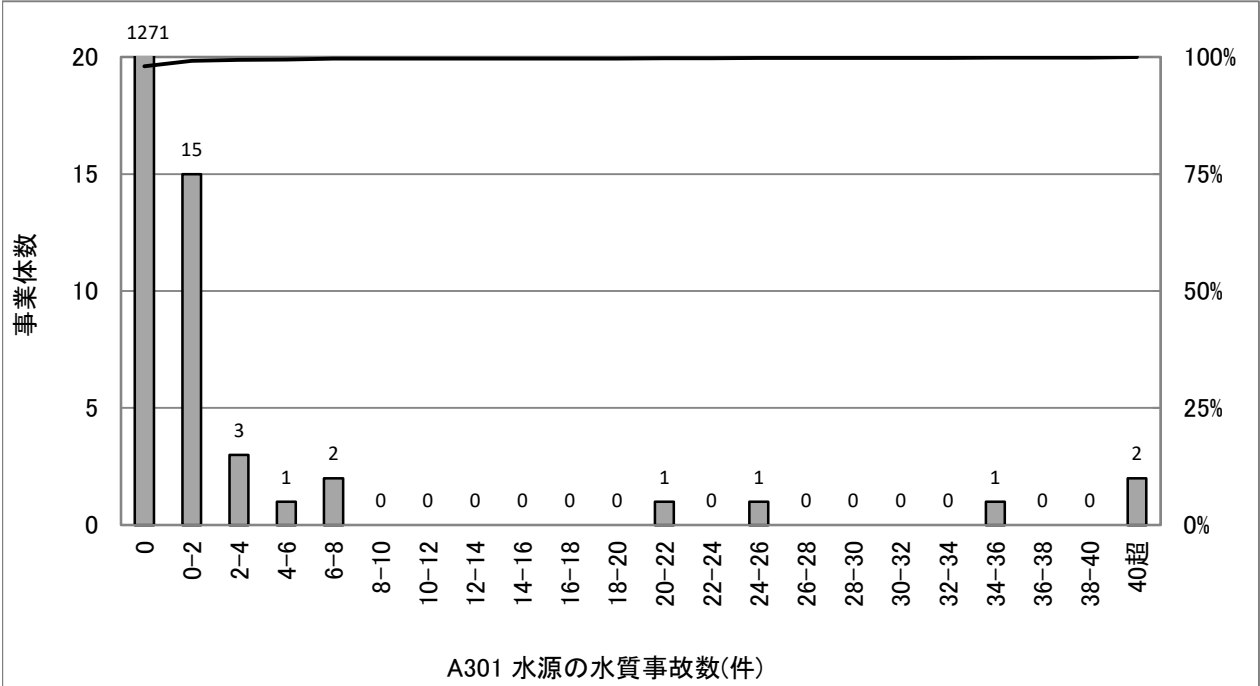


# A301(2201) 水源の水質事故数(件)

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: 1297件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0

統計値(用水)

[年度別]

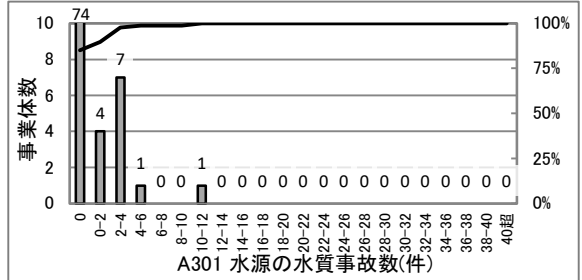
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	2	0	0	0	0
H30	1	0	0	0	0
R01	2	0	0	0	0
R02	3	0	0	0	0
R03	4	0	0	0	0

[給水人口別](R03)

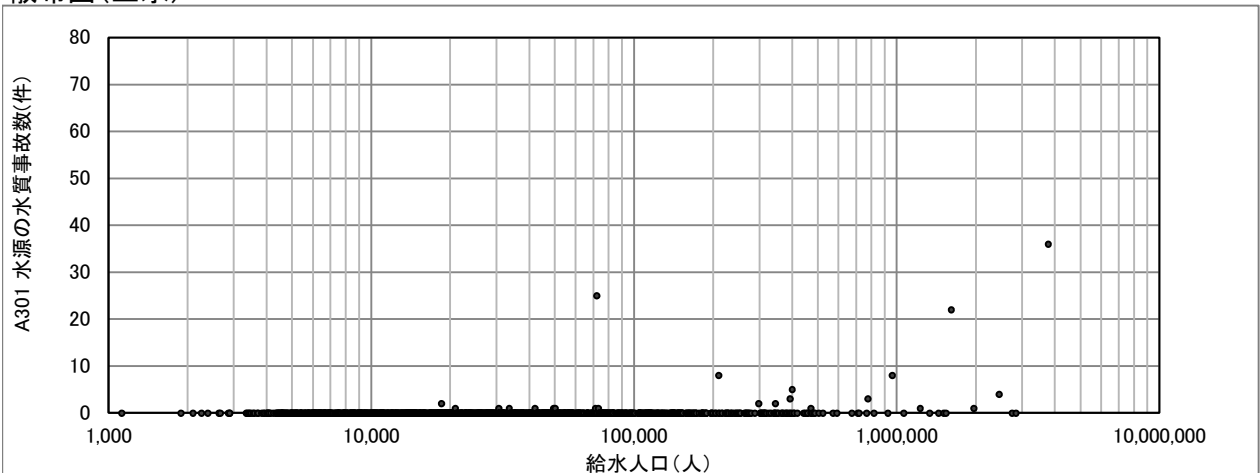
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0	0	0	0	0
1-3	0	0	0	0	0
3-10	0	0	0	0	0
10-50	0	0	0	0	0
50超	33	2	0	0	0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 87件



散布図(上水)

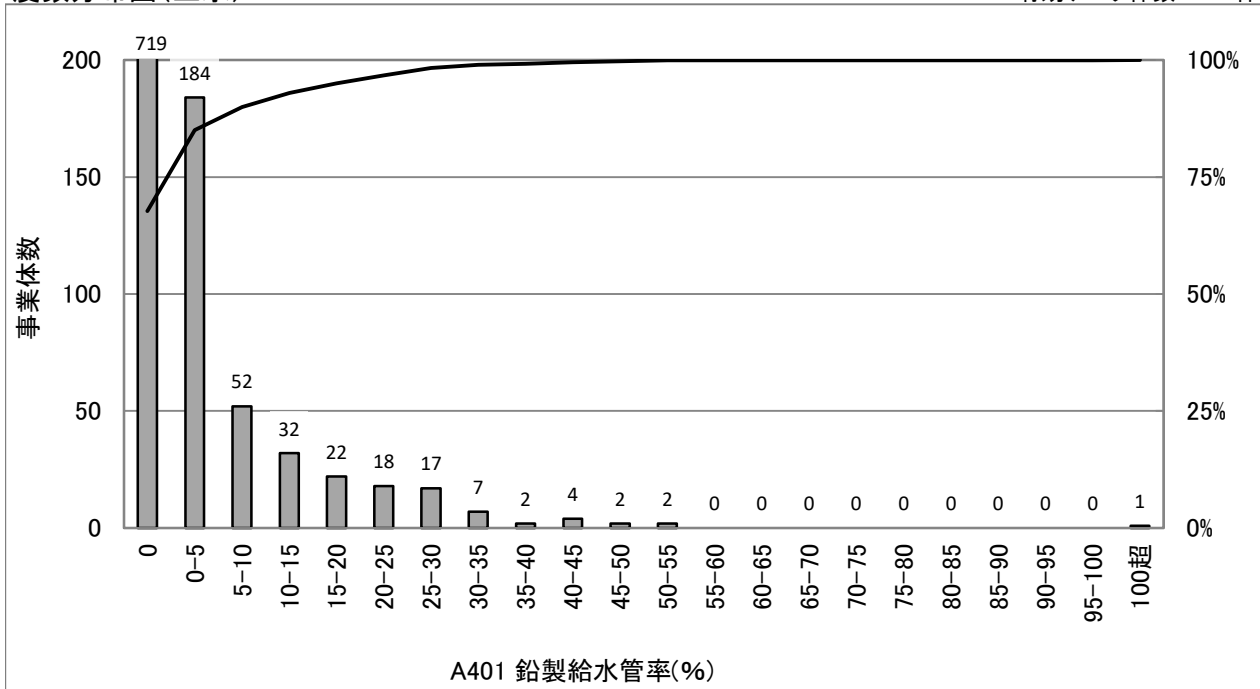


# A401(1117) 鉛製給水管率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1062件



## 統計値(上水)

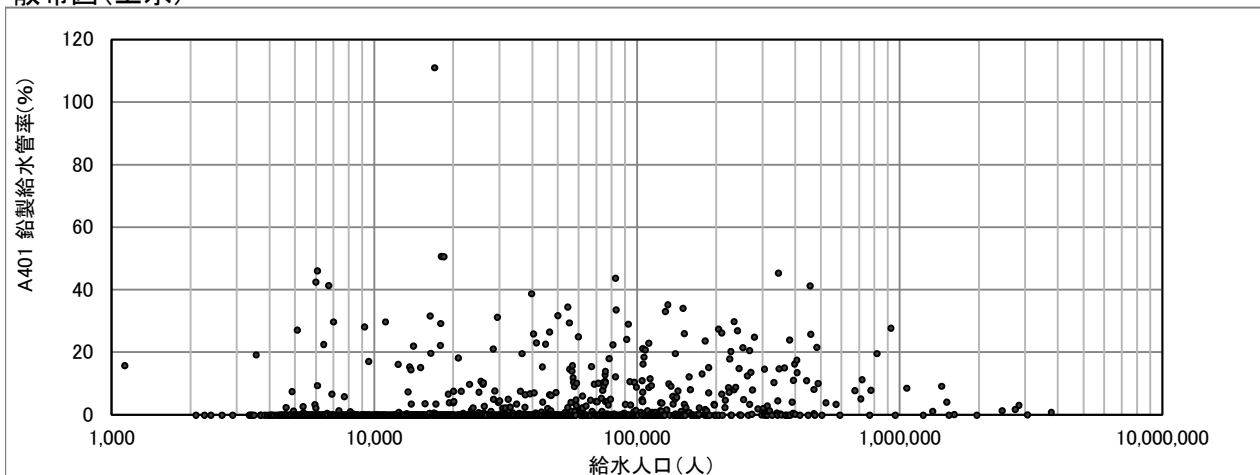
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	22.8	1.0	0.0	0.0	0.0
H30	21.3	0.8	0.0	0.0	0.0
R01	20.3	0.8	0.0	0.0	0.0
R02	19.8	0.7	0.0	0.0	0.0
R03	19.8	0.6	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	15.8	1.0	0.0	0.0	0.0
10-50	25.9	8.8	0.8	0.0	0.0
50超	17.6	7.1	1.6	0.0	0.0

## 散布図(上水)



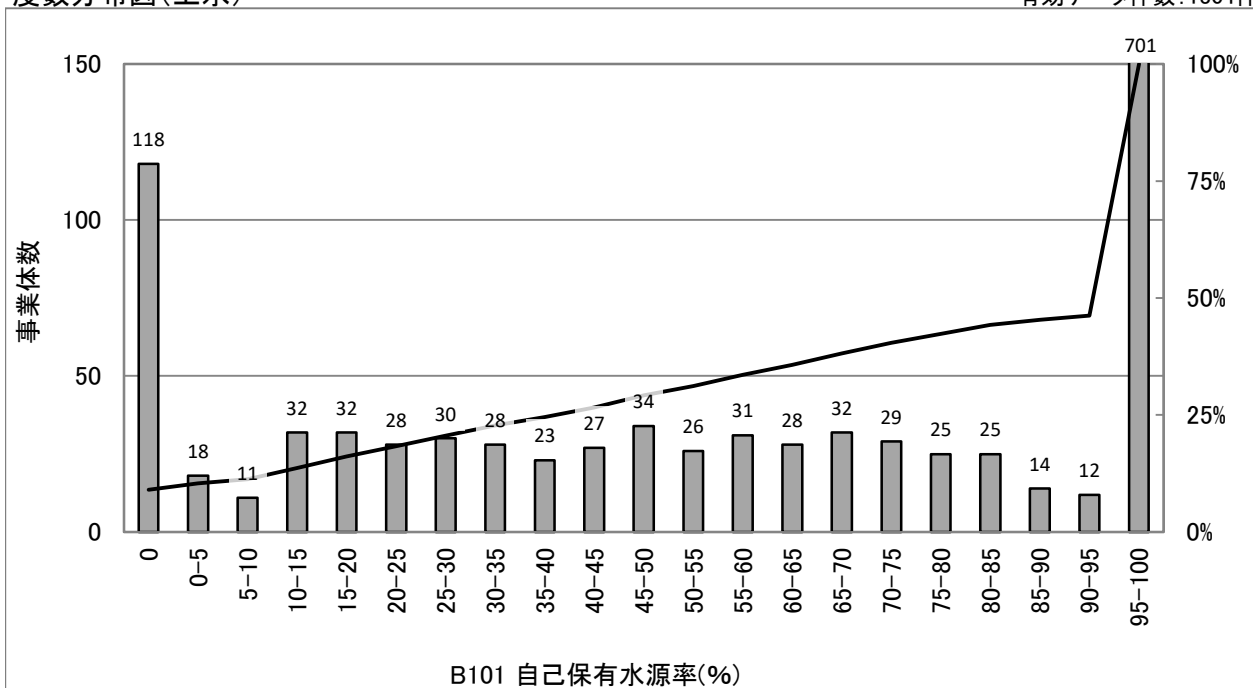
# B101(1004) 自己保有水源率(%)

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

※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: 1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	100.0	41.4	0.0
H30	100.0	100.0	100.0	41.6	0.0
R01	100.0	100.0	100.0	41.1	0.0
R02	100.0	100.0	100.0	41.0	0.0
R03	100.0	100.0	100.0	40.9	0.0

統計値(用水)

[年度別]

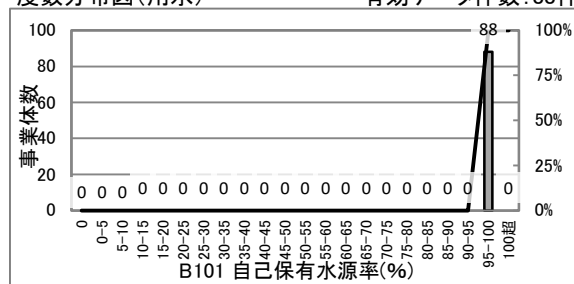
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
H30	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
R01	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
R02	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
R03	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

[給水人口別](R03)

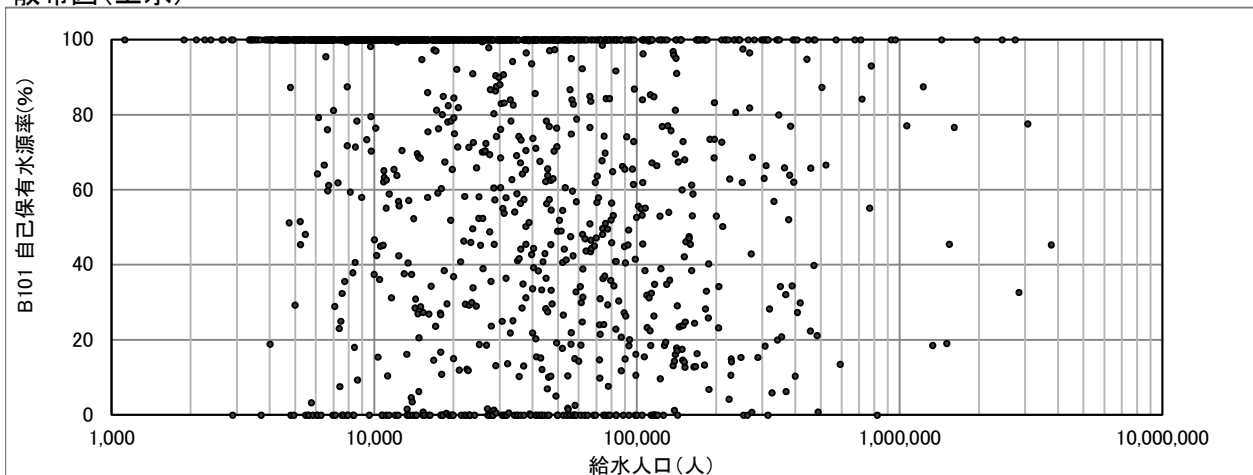
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
1-3	100.0	100.0	100.0	52.4	0.0
3-10	100.0	100.0	70.4	31.3	0.0
10-50	100.0	100.0	60.7	22.7	0.0
50超	100.0	100.0	85.8	47.9	14.8

度数分布図(用水)

有効データ件数: 88件



散布図(上水)

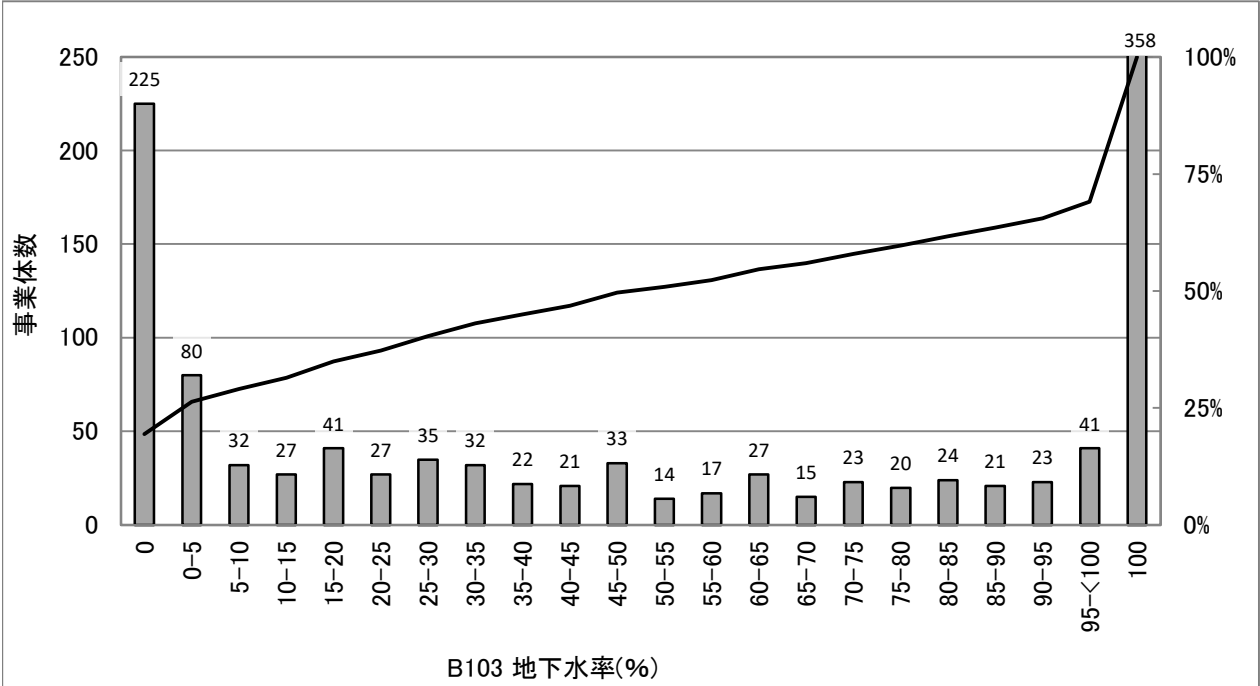


# B103(4101) 地下水率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1158件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	53.5	2.5	0.0
H30	100.0	100.0	55.2	2.7	0.0
R01	100.0	100.0	54.4	3.4	0.0
R02	100.0	100.0	53.5	3.9	0.0
R03	100.0	100.0	51.0	3.4	0.0

統計値(用水)

[年度別]

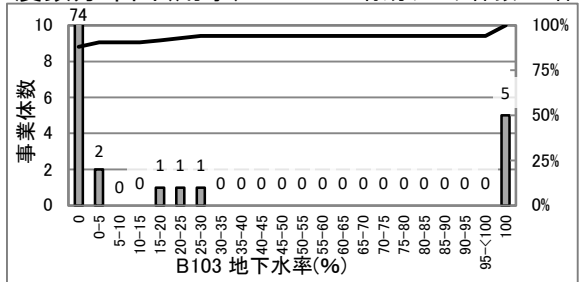
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	26	0	0	0	0
H30	27	0	0	0	0
R01	75	0	0	0	0
R02	85	0	0	0	0
R03	89	0	0	0	0

[給水人口別](R03)

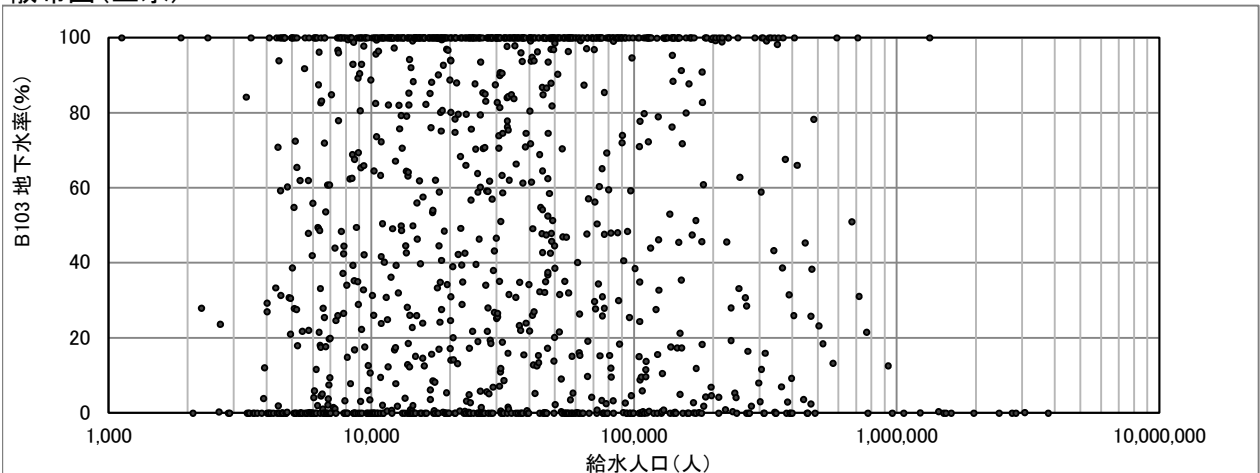
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	94.5	27.9	0.0	0.0
1-3	100.0	100.0	66.6	13.0	0.0
3-10	100.0	100.0	73.0	15.4	0.0
10-50	100.0	100.0	38.4	2.7	0.0
50超	100.0	21.5	0.1	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

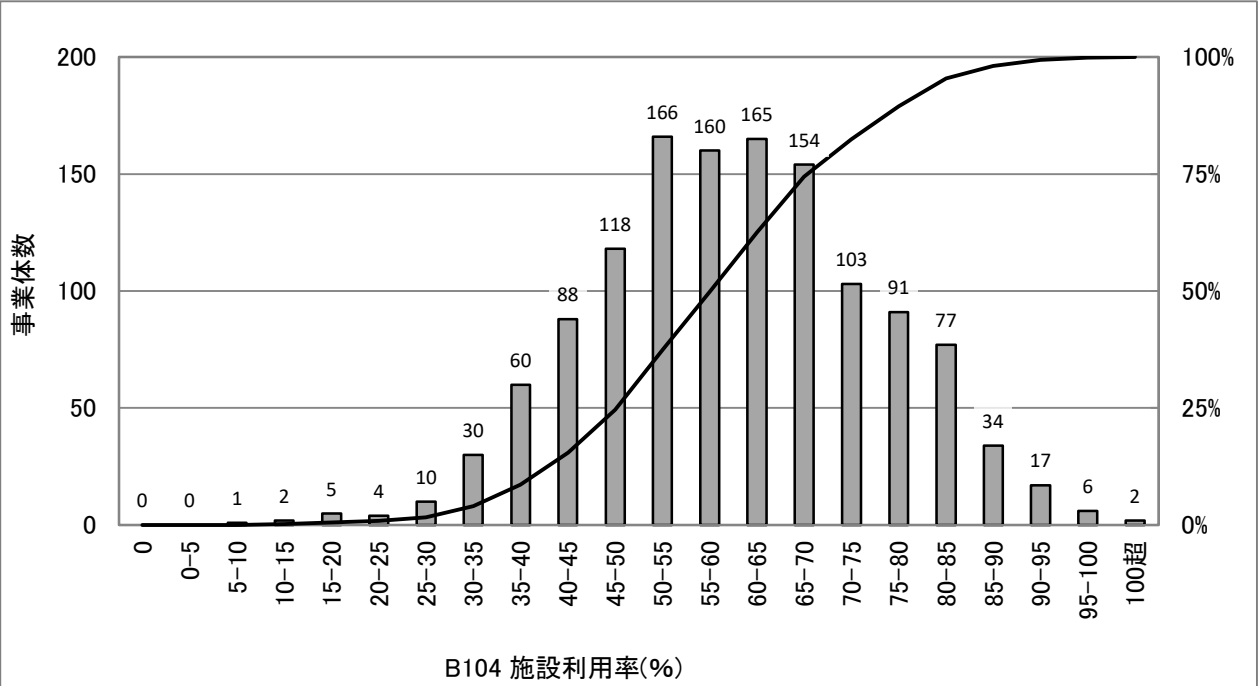


# B104(3019) 施設利用率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1293件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	81.8	68.8	59.3	50.6	36.7
H30	83.1	69.5	59.6	50.5	36.2
R01	83.4	69.3	59.5	49.9	36.0
R02	85.4	71.0	60.4	50.6	36.1
R03	84.6	70.2	60.1	50.4	36.3

統計値(用水)

[年度別]

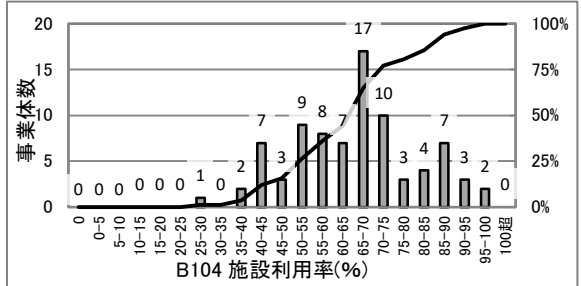
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	93.2	72.3	64.6	55.7	42.2
H30	92.6	72.1	64.6	54.8	42.4
R01	92.1	71.0	64.6	54.7	43.0
R02	92.3	74.6	66.1	55.7	41.7
R03	90.5	74.1	66.0	54.8	41.3

[給水人口別](R03)

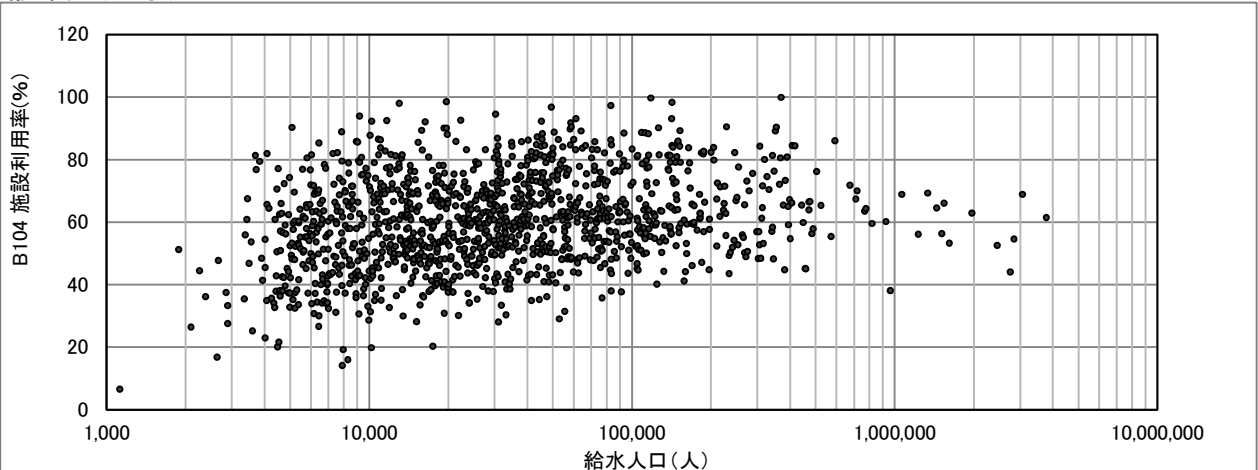
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	79.7	64.3	52.8	41.4	26.7
1-3	83.0	68.7	58.7	49.1	37.7
3-10	85.8	74.3	63.2	53.3	41.4
10-50	88.6	76.6	63.9	56.5	45.4
50超	75.2	68.6	63.3	56.3	46.3

度数分布図(用水)

有効データ件数: 83件



散布図(上水)

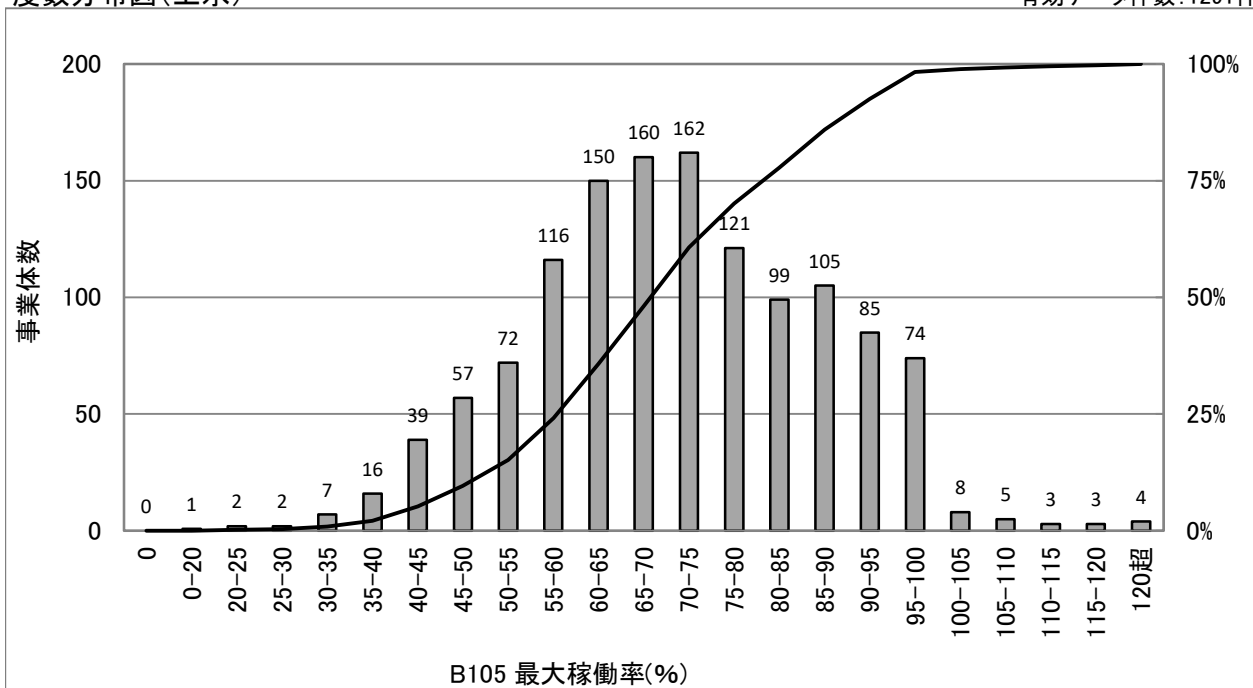


# B105(3020) 最大稼働率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1291件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	98.7	83.6	72.4	61.7	47.2
H30	98.3	83.9	71.6	61.0	45.7
R01	96.2	82.7	70.6	60.0	45.5
R02	100.0	85.7	72.7	61.7	46.1
R03	97.9	83.3	70.9	60.3	44.7

統計値(用水)

[年度別]

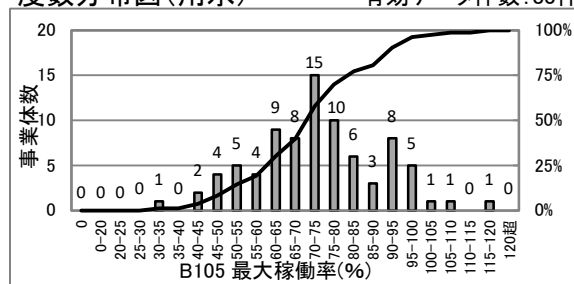
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	99.4	85.5	74.9	65.7	50.9
H30	98.7	84.2	74.9	64.3	50.8
R01	97.2	82.3	73.0	64.3	49.6
R02	99.0	85.1	75.9	64.7	50.4
R03	98.6	84.3	72.7	62.4	46.9

[給水人口別](R03)

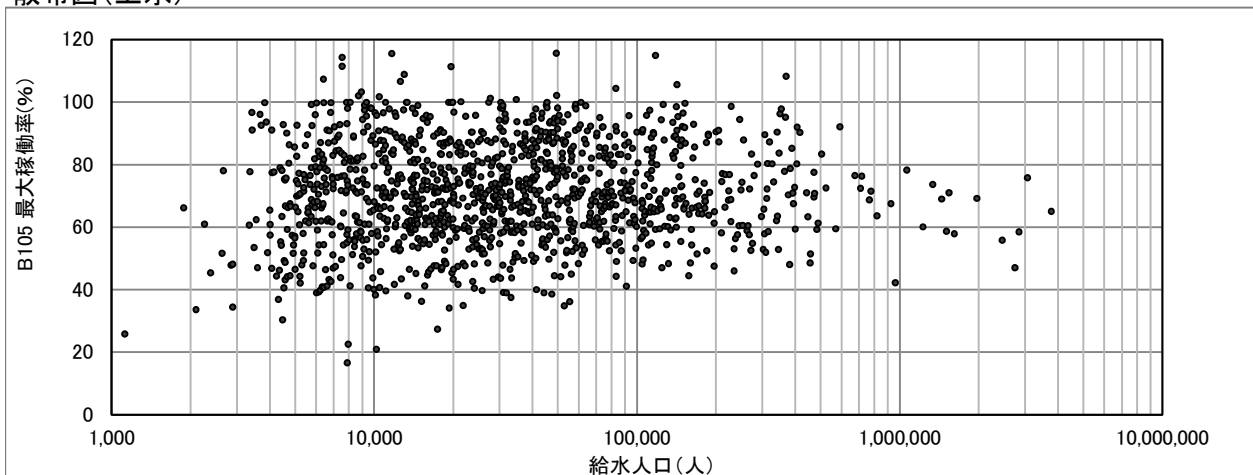
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	99.5	81.7	68.9	55.9	40.7
1-3	97.7	82.2	70.3	60.1	45.1
3-10	96.4	85.5	72.2	61.8	49.1
10-50	96.4	83.8	69.9	62.0	51.5
50超	82.2	73.5	68.9	59.7	49.3

度数分布図(用水)

有効データ件数: 83件



散布図(上水)

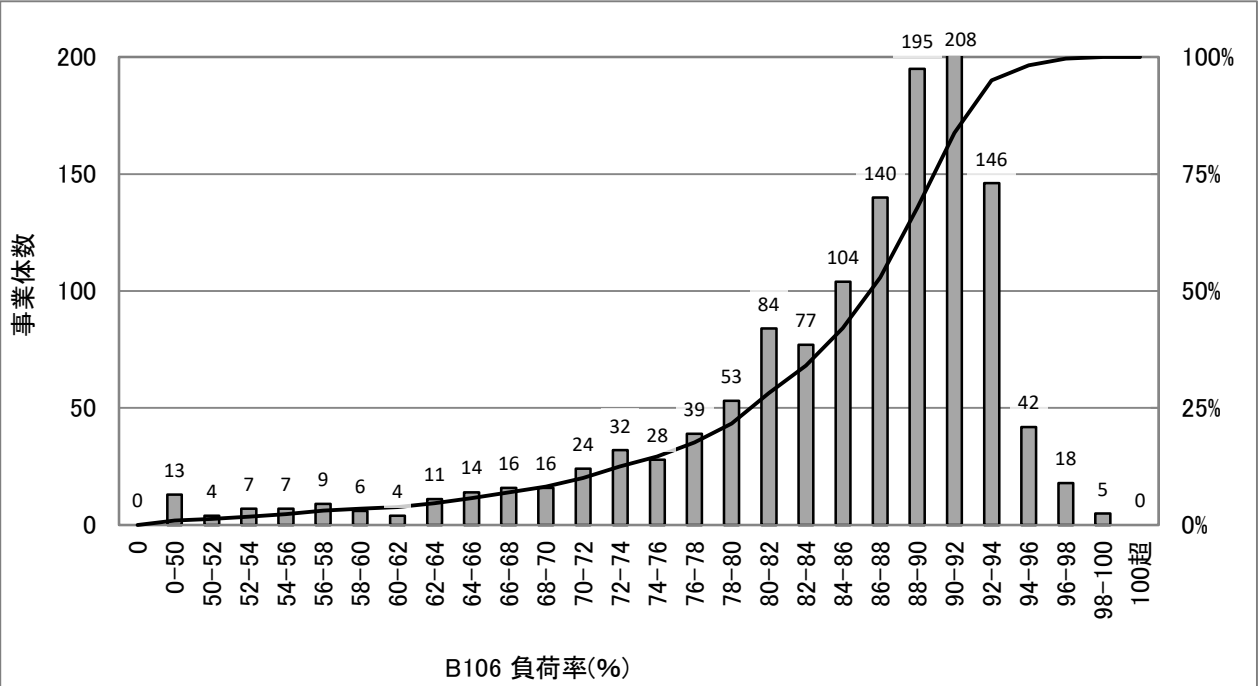


# B106(3021) 負荷率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1302件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	92.9	89.6	85.3	77.4	60.8
H30	92.1	89.3	85.9	79.9	63.5
R01	93.4	90.3	86.8	81.0	64.4
R02	93.2	90.0	86.1	78.6	62.6
R03	94.0	91.0	87.6	81.0	64.5

統計値(用水)

[年度別]

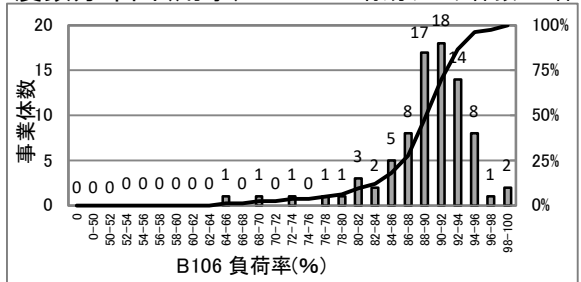
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	95.1	91.1	87.7	83.6	75.1
H30	95.3	90.6	87.6	84.3	77.5
R01	95.1	92.0	89.1	84.9	78.5
R02	94.4	91.6	88.8	85.3	77.0
R03	95.1	92.6	90.3	87.5	79.3

[給水人口](R03)

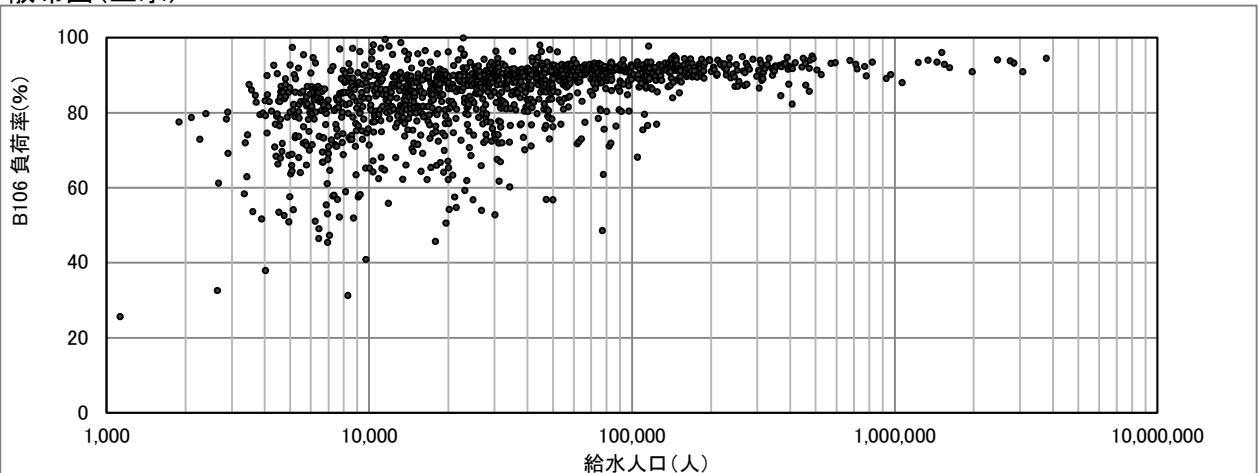
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	91.3	85.5	80.3	71.2	52.0
1-3	94.1	89.2	85.8	79.9	65.2
3-10	93.2	91.5	89.1	85.5	73.4
10-50	94.5	92.9	91.6	89.6	85.8
50超	94.5	93.8	93.1	91.1	89.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:83件



散布図(上水)

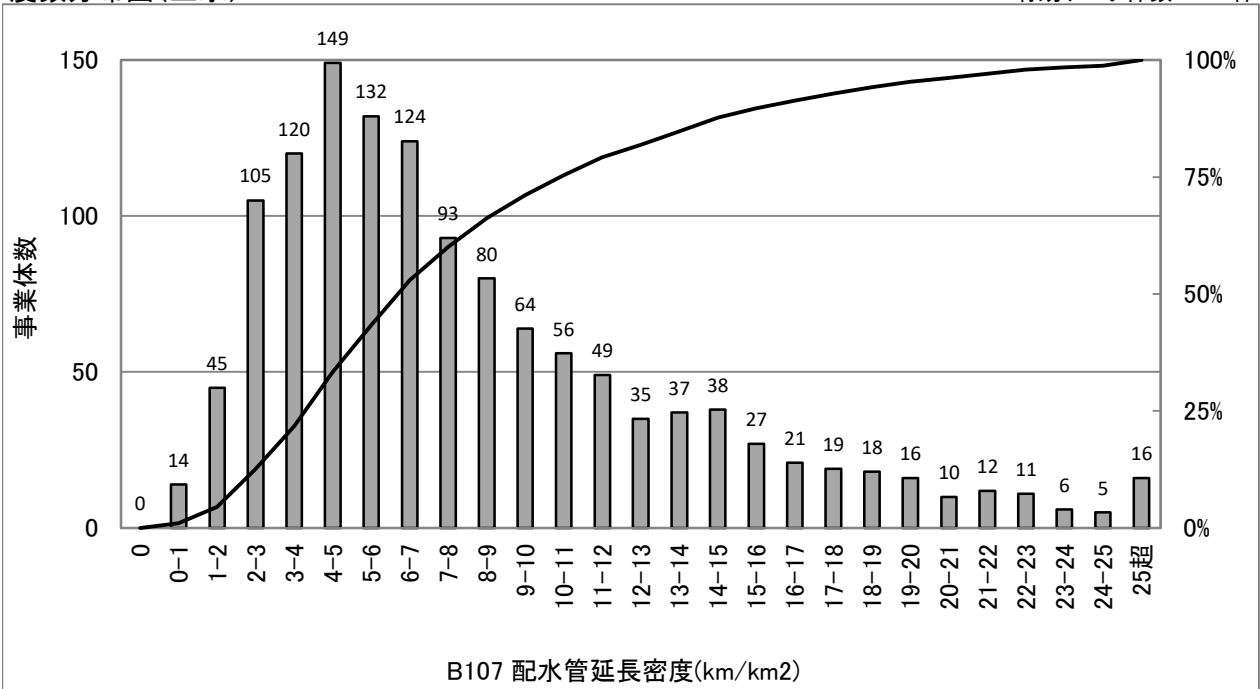


# B107(2007) 配水管延長密度(km/km<sup>2</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1302件



## 統計値(上水)

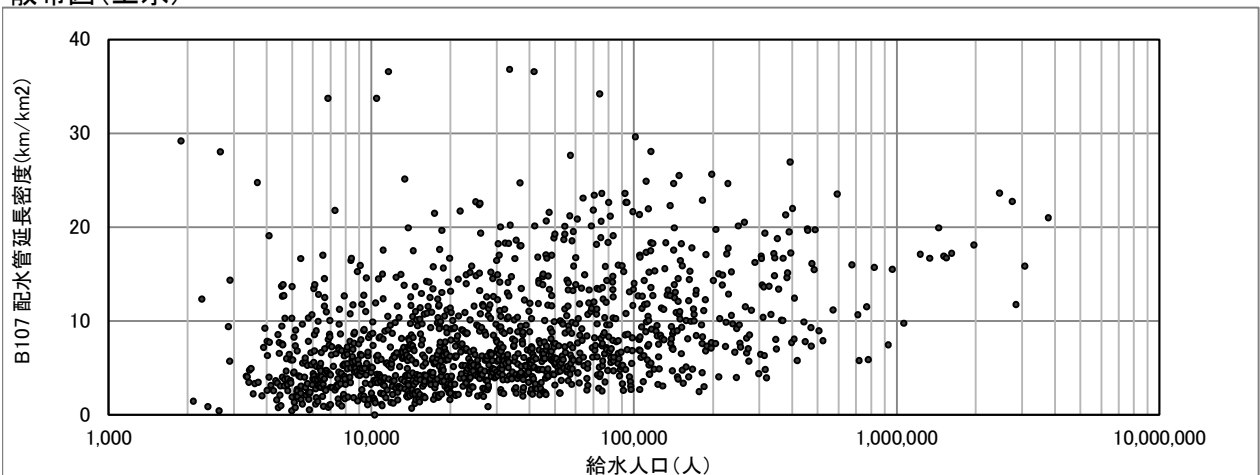
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	19.4	10.5	6.6	4.2	2.0
H30	19.5	10.7	6.6	4.1	2.0
R01	19.6	10.7	6.6	4.2	2.0
R02	19.6	10.8	6.6	4.2	2.0
R03	19.8	10.8	6.7	4.2	2.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	14.6	7.9	5.0	3.1	1.2
1-3	15.2	9.1	5.8	3.7	1.9
3-10	20.4	11.6	7.0	5.0	2.8
10-50	22.0	15.3	10.4	7.4	4.1
50超	23.4	17.9	15.9	10.8	6.3

## 散布図(上水)





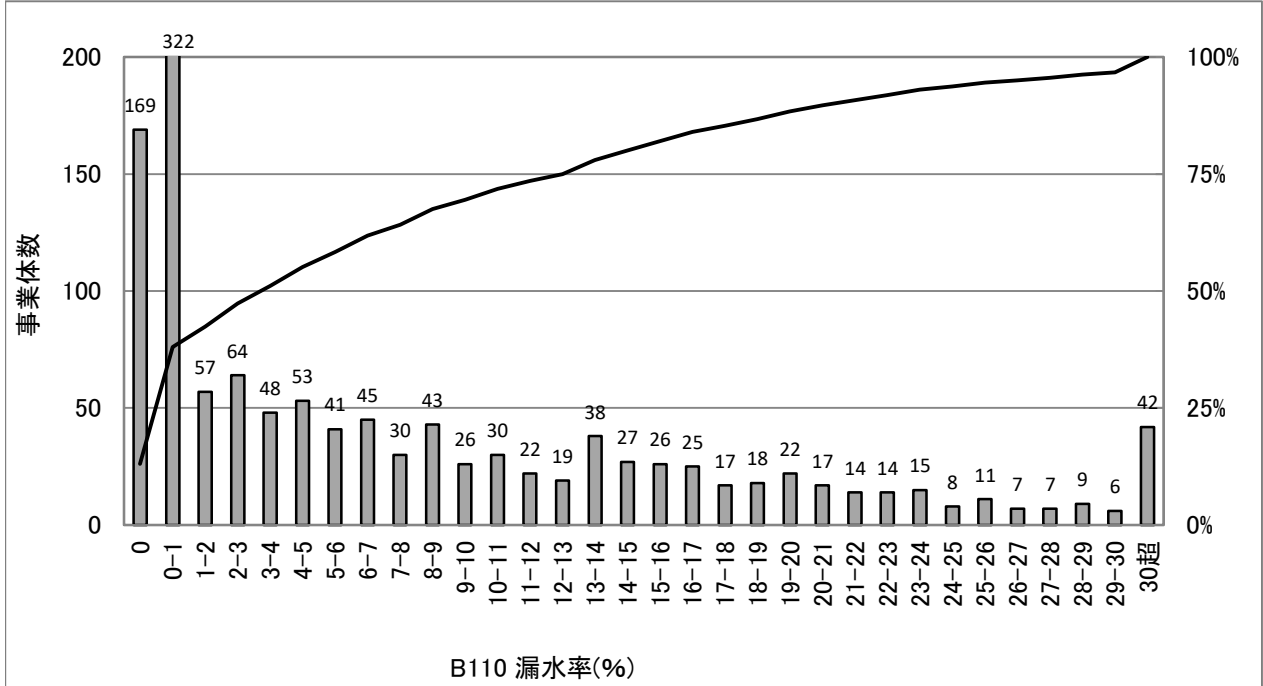
# B110(5107) 漏水率(%)

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

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1292件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	24.5	11.5	3.8	0.0	0.0
H30	25.5	12.1	3.9	0.0	0.0
R01	25.7	12.6	4.1	0.0	0.0
R02	26.0	12.5	3.9	0.0	0.0
R03	26.7	12.9	3.6	0.0	0.0

統計値(漏水率2%超の事業体)

[年度別]

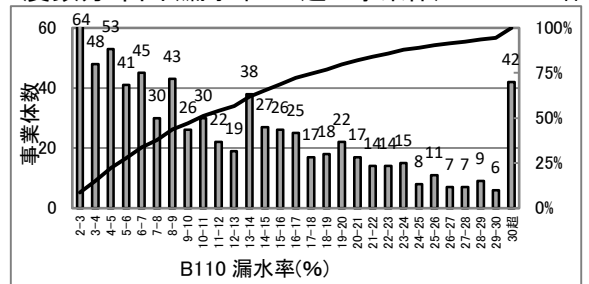
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	28.6	16.8	10.4	5.7	2.7
H30	28.6	17.7	10.5	5.7	2.7
R01	29.6	17.8	10.7	5.8	2.8
R02	30.0	18.4	10.5	5.8	2.7
R03	31.6	18.2	10.7	5.6	2.6

[給水人口別](R03)

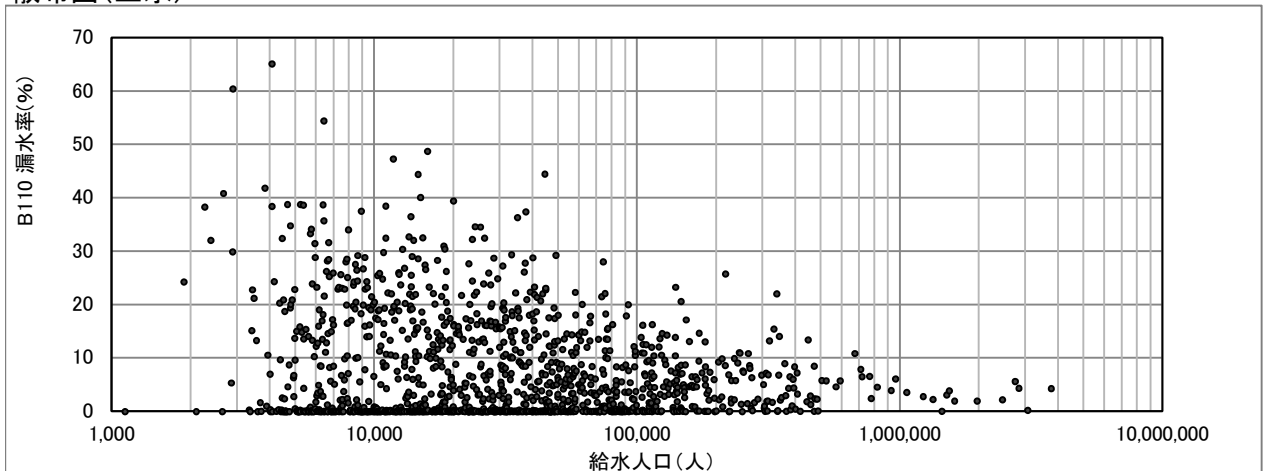
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	34.4	19.2	2.8	0.0	0.0
1-3	28.7	15.6	3.5	0.0	0.0
3-10	21.4	10.6	3.6	0.1	0.0
10-50	14.3	8.0	4.4	0.9	0.0
50超	7.6	5.7	4.1	2.5	0.6

度数分布図(漏水率2%超の事業体)

744件



散布図(上水)

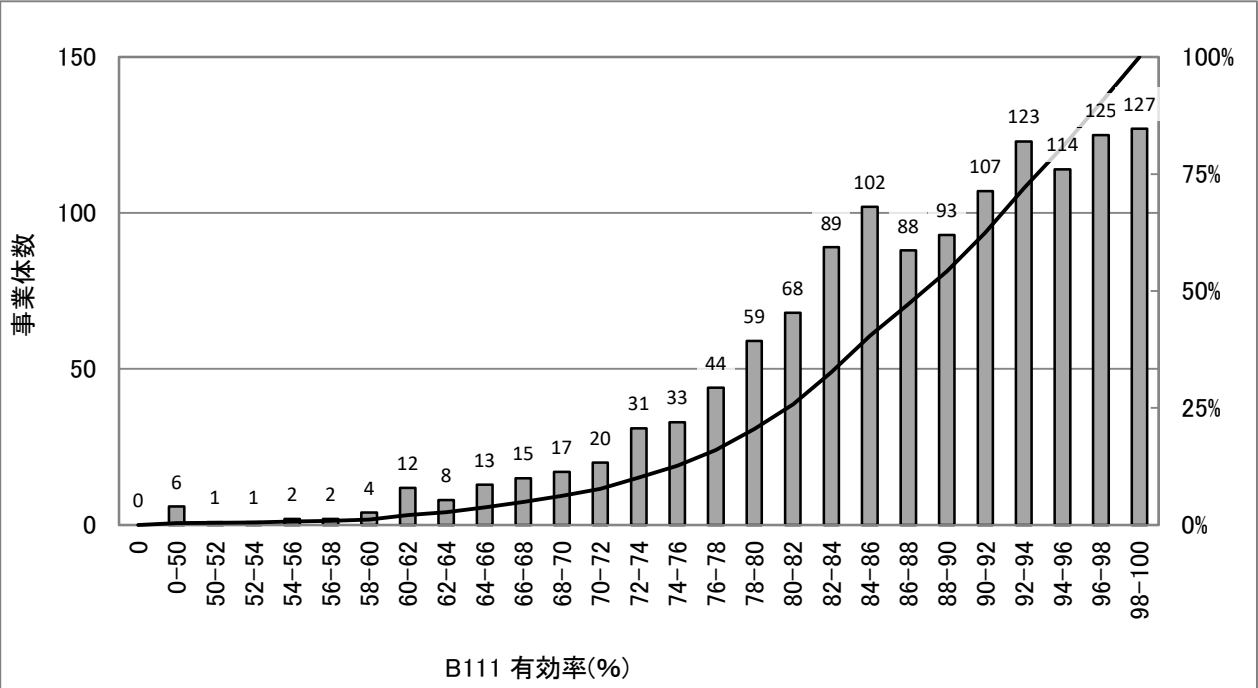


# B111(新) 有効率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	99.5	94.4	89.1	82.5	70.5
H30	99.5	94.6	89.2	81.9	70.1
R01	99.6	94.7	89.0	81.9	69.6
R02	99.7	94.5	89.2	81.7	69.1
R03	99.6	94.8	88.9	81.8	68.3

統計値(用水)

[年度別]

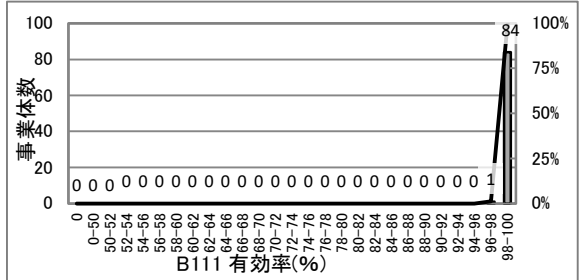
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6
H30	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8
R01	100.0	100.0	100.0	100.0	98.7
R02	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8
R03	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8

[給水人口別](R03)

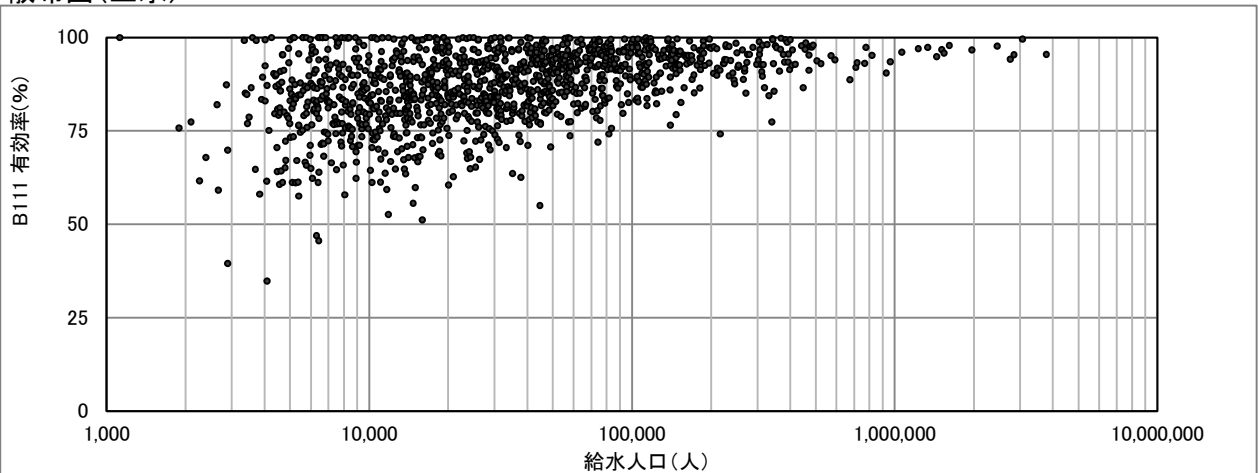
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	90.2	83.2	75.6	61.3
1-3	99.6	92.2	85.1	79.6	67.6
3-10	98.9	95.1	90.8	84.5	77.5
10-50	99.4	97.0	94.1	90.7	83.9
50超	97.9	96.8	95.4	93.7	90.9

度数分布図(用水)

有効データ件数: 85件



散布図(上水)

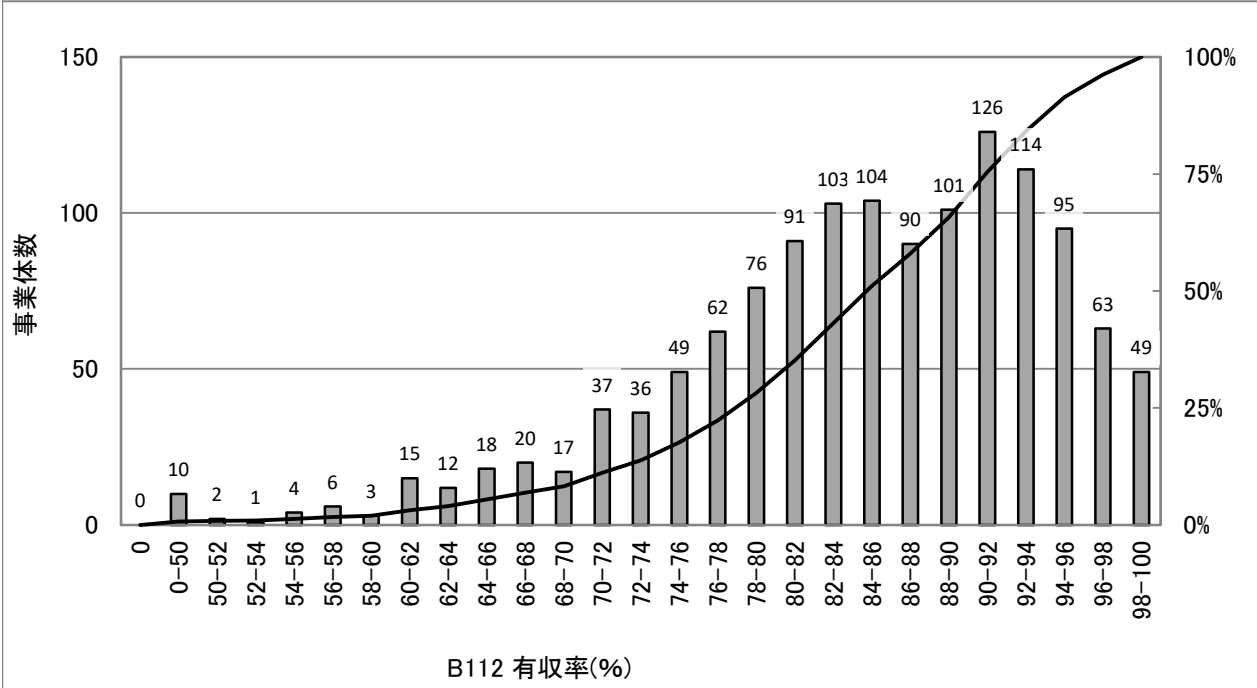


# B112(3018) 有収率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	96.7	91.6	86.0	80.0	68.2
H30	96.9	91.8	86.0	79.4	67.4
R01	97.1	91.6	86.0	79.2	66.4
R02	97.3	91.8	85.8	79.0	66.4
R03	97.5	91.9	85.8	79.1	65.4

統計値(用水)

[年度別]

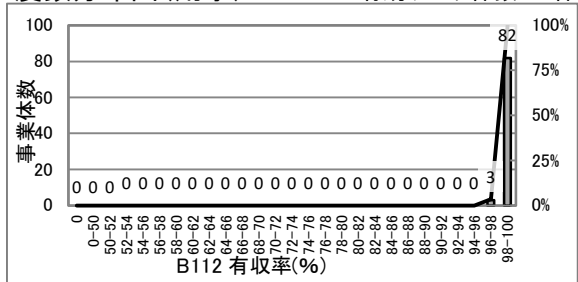
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	100.0	99.6	98.3
H30	100.0	100.0	100.0	99.6	98.3
R01	100.0	100.0	100.0	99.7	98.3
R02	100.0	100.0	100.0	99.7	98.3
R03	100.0	100.0	100.0	99.7	98.4

[給水人口別](R03)

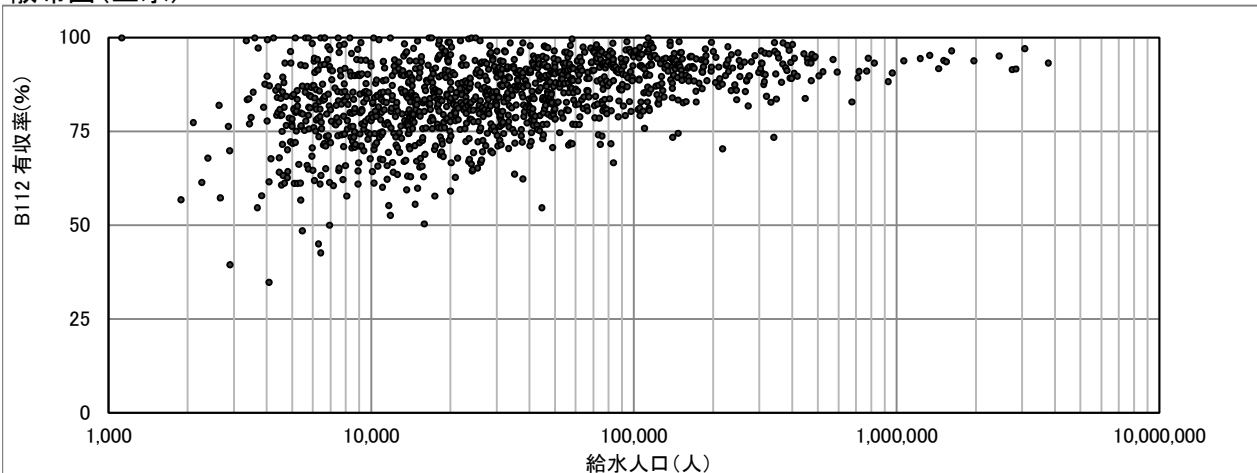
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	98.8	87.2	80.1	72.2	57.7
1-3	96.5	88.8	82.7	76.1	65.3
3-10	96.5	92.1	87.9	81.9	73.8
10-50	98.0	94.6	92.0	88.1	81.3
50超	96.4	94.4	93.3	91.0	88.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:85件



散布図(上水)

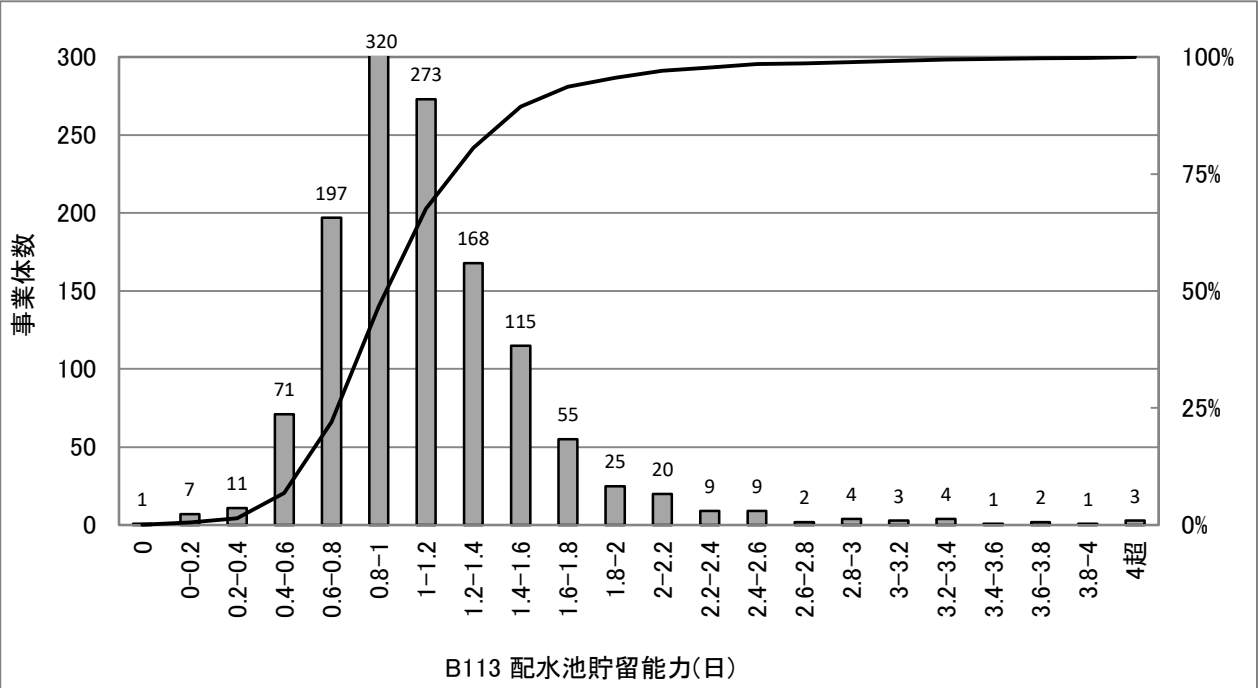


# B113(2004) 配水池貯留能力(日)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1301件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1.82	1.27	1.00	0.80	0.54
H30	1.85	1.28	1.01	0.81	0.54
R01	1.87	1.29	1.02	0.82	0.55
R02	1.90	1.28	1.01	0.81	0.55
R03	1.92	1.30	1.03	0.83	0.55

## 統計値(用水)

[年度別]

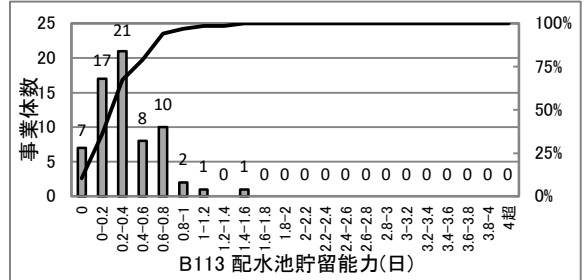
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.74	0.51	0.29	0.17	0.05
H30	0.74	0.46	0.29	0.16	0.01
R01	0.74	0.49	0.28	0.14	0.00
R02	0.74	0.49	0.28	0.14	0.00
R03	0.78	0.49	0.28	0.14	0.00

[給水人口別](R03)

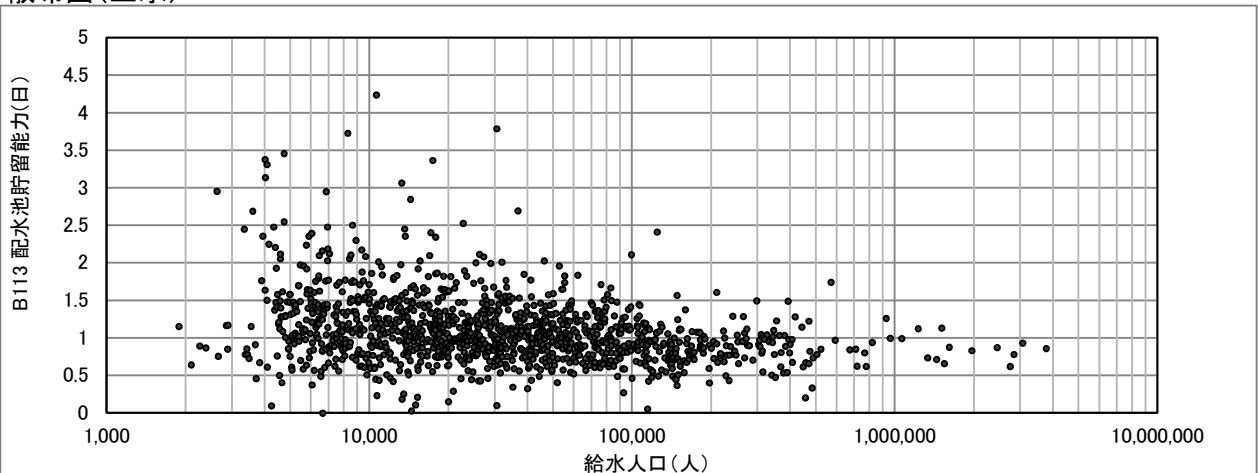
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.59	1.58	1.23	0.92	0.61
1-3	1.87	1.35	1.09	0.88	0.55
3-10	1.57	1.22	1.01	0.82	0.59
10-50	1.29	1.01	0.89	0.72	0.48
50超	1.23	0.96	0.85	0.78	0.62

度数分布図(用水)

有効データ件数:67件



## 散布図(上水)

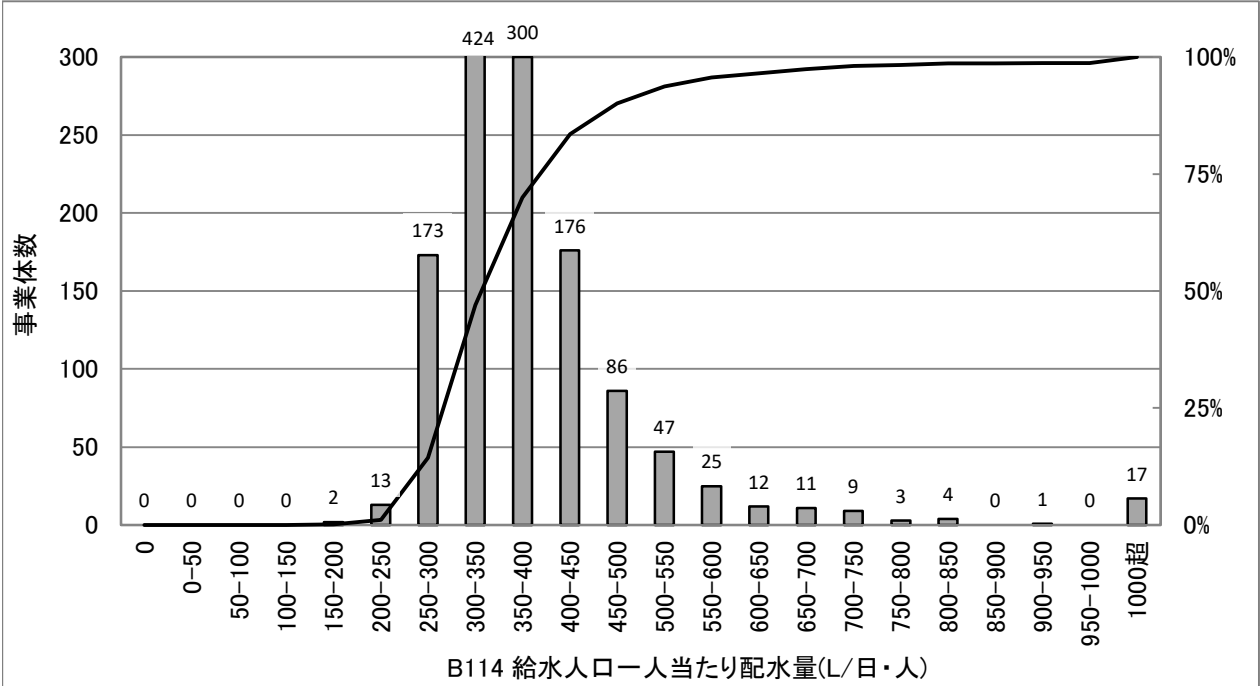


# B114(2002) 給水人口一人当たり配水量(L/日・人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1303件



## 統計値(上水)

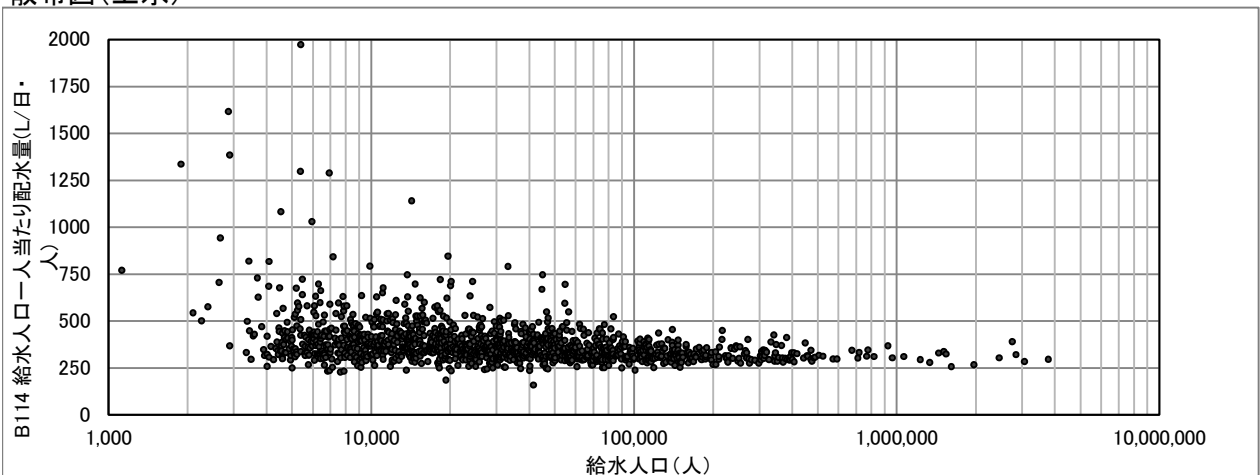
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	558	405	352	313	273
H30	570	408	352	313	272
R01	571	409	350	310	271
R02	578	416	355	318	280
R03	583	416	356	316	278

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1,125	485	403	337	289
1-3	574	438	372	335	282
3-10	482	393	346	312	277
10-50	402	348	319	300	278
50超	364	330	312	298	271

## 散布図(上水)

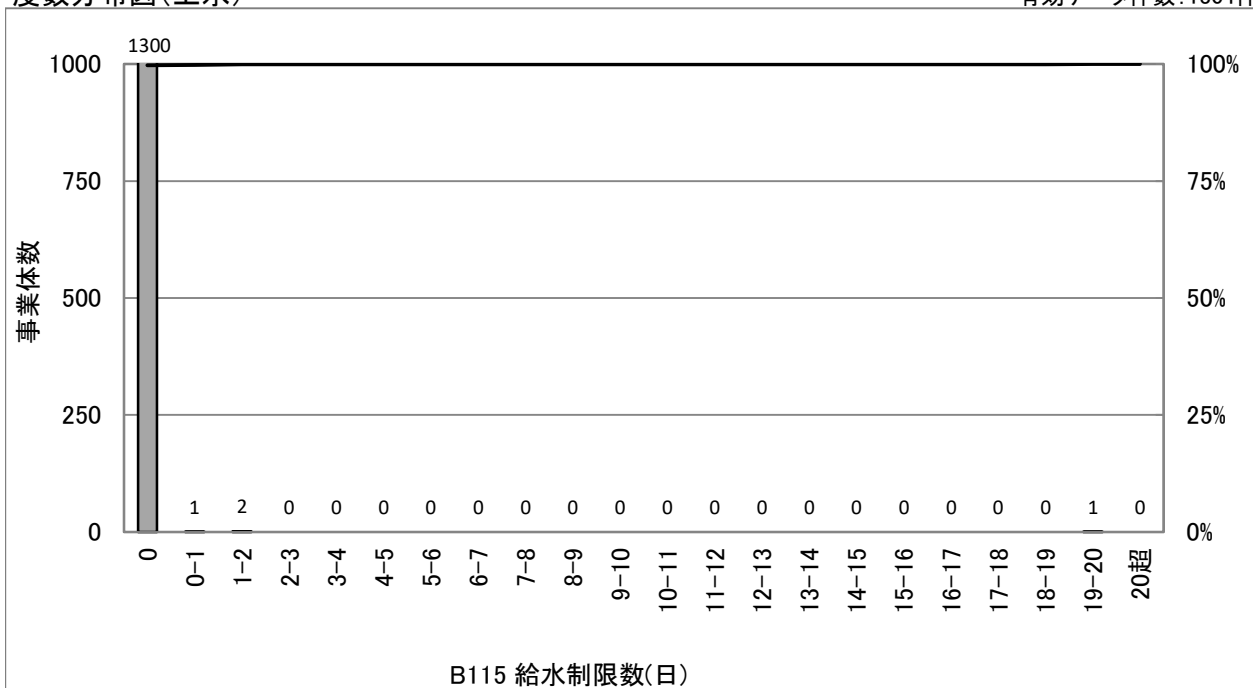


# B115(2005) 給水制限日数(日)

給水制限日数(日) = 年間給水制限日数

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1304件



## 統計値(上水)

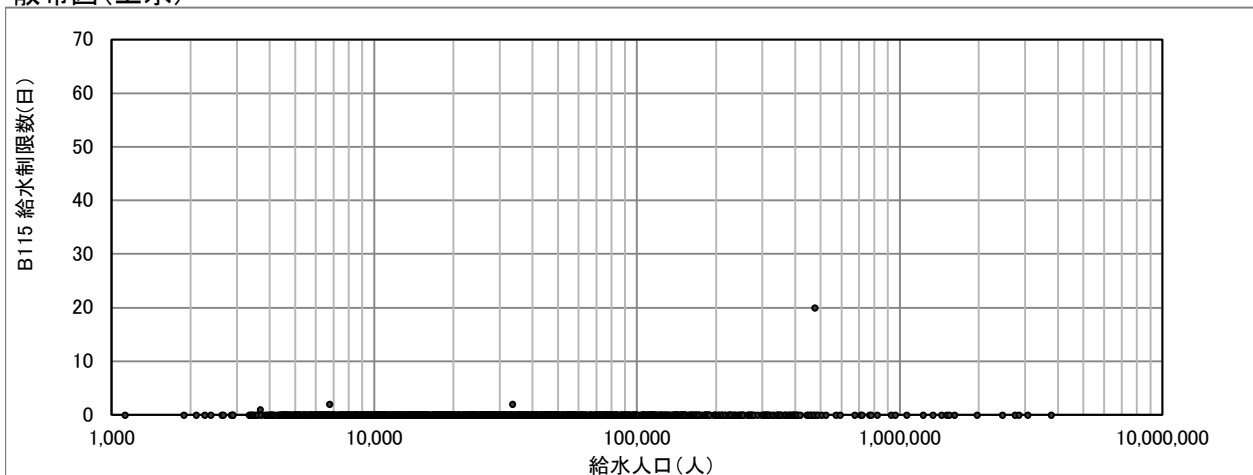
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0

[給水人口別](R03)

(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)

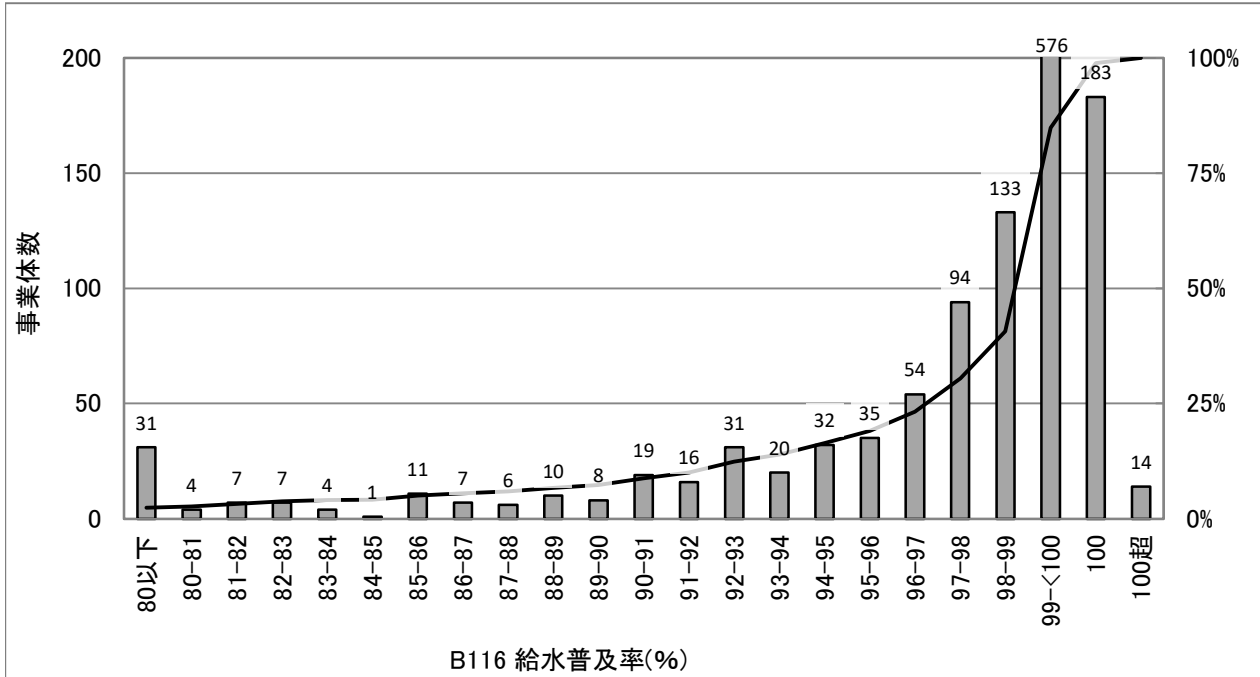


# B116(2006) 給水普及率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1303件



## 統計値(上水)

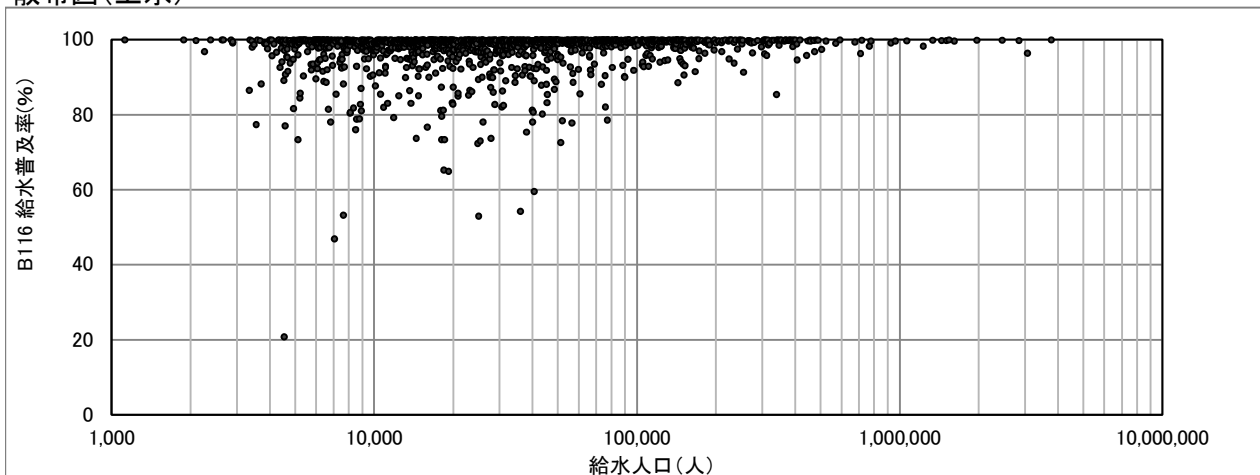
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	99.9	99.4	97.1	85.3
H30	100.0	99.9	99.4	97.1	86.2
R01	100.0	99.9	99.4	97.2	86.0
R02	100.0	99.9	99.4	97.2	85.4
R03	100.0	99.9	99.4	97.3	86.1

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	99.9	99.3	96.9	81.6
1-3	100.0	99.9	99.1	96.6	83.4
3-10	100.0	99.9	99.5	97.9	88.1
10-50	100.0	100.0	99.7	98.4	93.8
50超	100.0	99.9	99.8	99.2	96.7

## 散布図(上水)

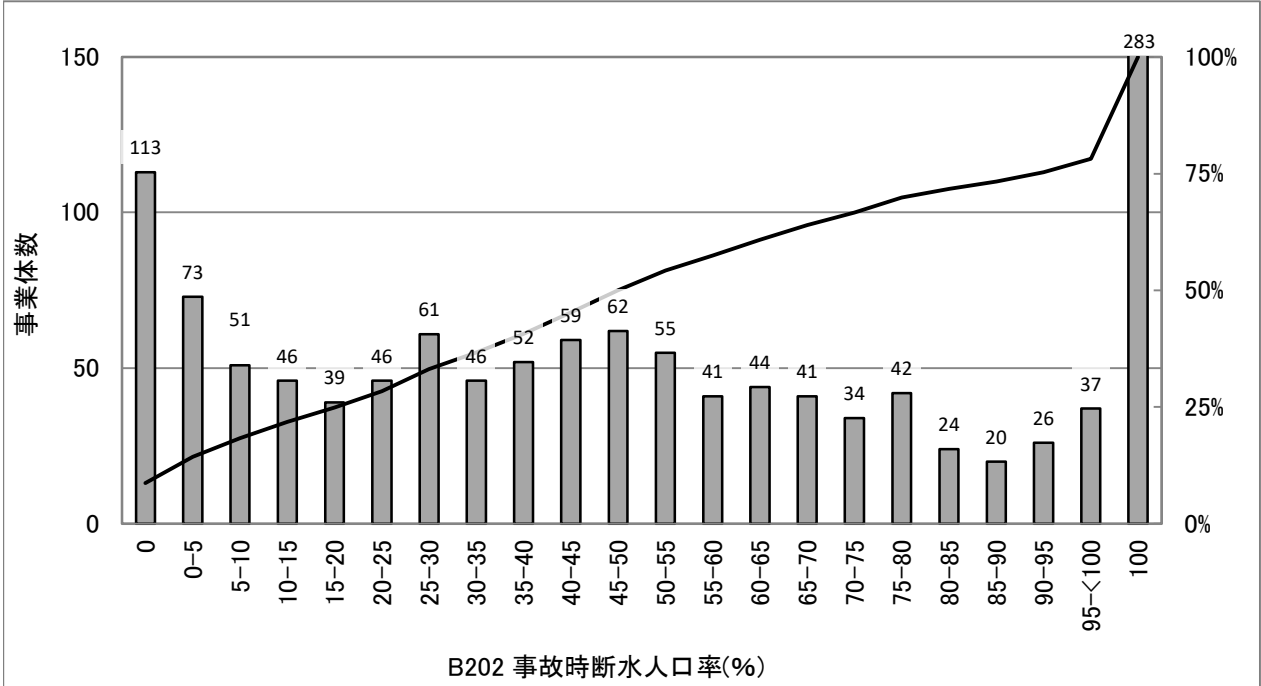


# B202(2204) 事故時断水人口率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1295件



## 統計値(上水)

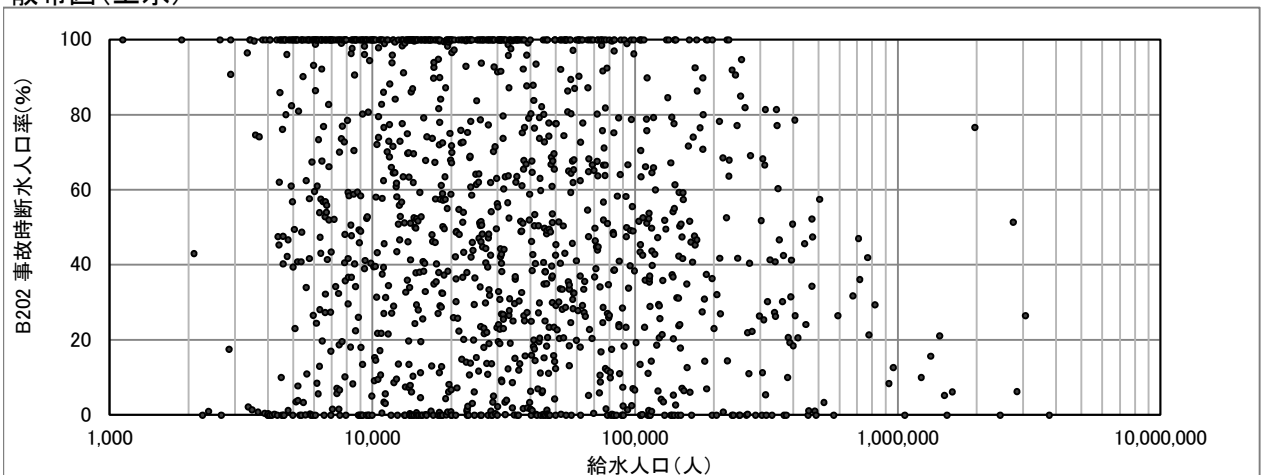
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	94.7	48.8	16.2	0.0
H30	100.0	94.2	49.0	17.2	0.0
R01	100.0	95.9	48.4	17.1	0.0
R02	100.0	92.9	49.1	18.7	0.0
R03	100.0	94.0	50.0	20.3	0.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	62.5	21.1	0.0
1-3	100.0	99.5	57.3	23.3	0.0
3-10	100.0	82.2	48.3	22.9	0.0
10-50	100.0	66.0	40.4	14.4	0.0
50超	56.3	31.7	15.7	5.2	0.0

## 散布図(上水)



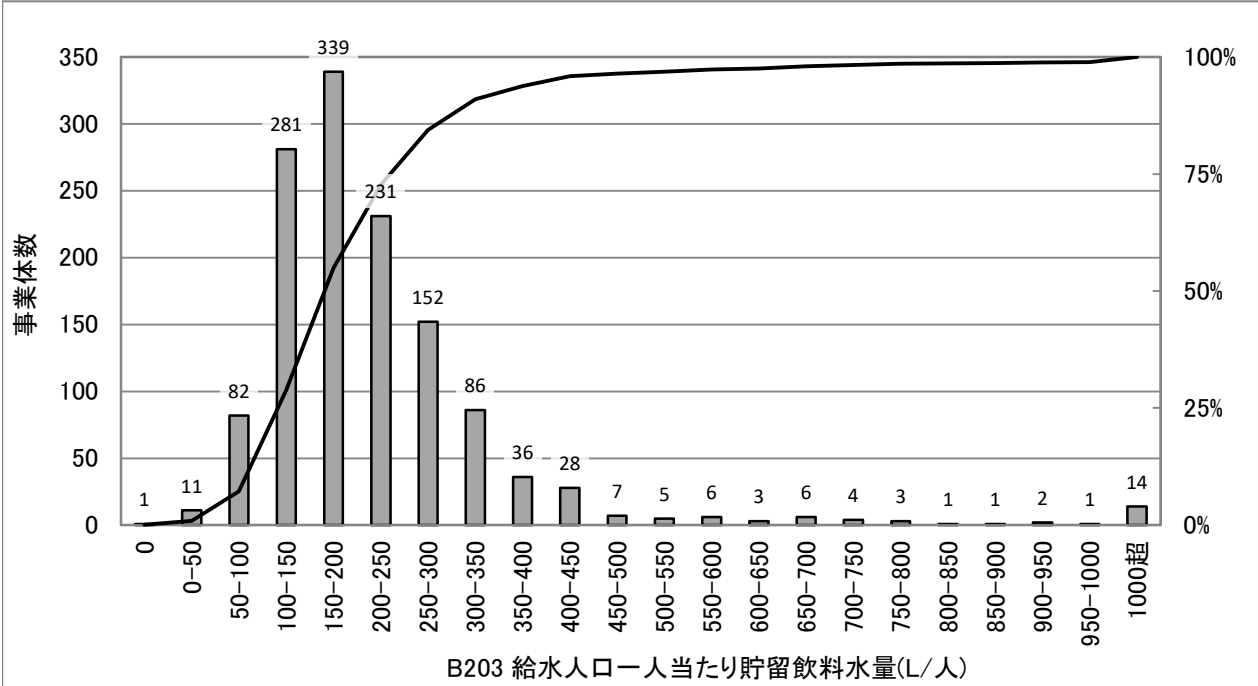


# B203(2001) 給水人口一人当たり貯留飲料水量(L/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1300件



## 統計値(上水)

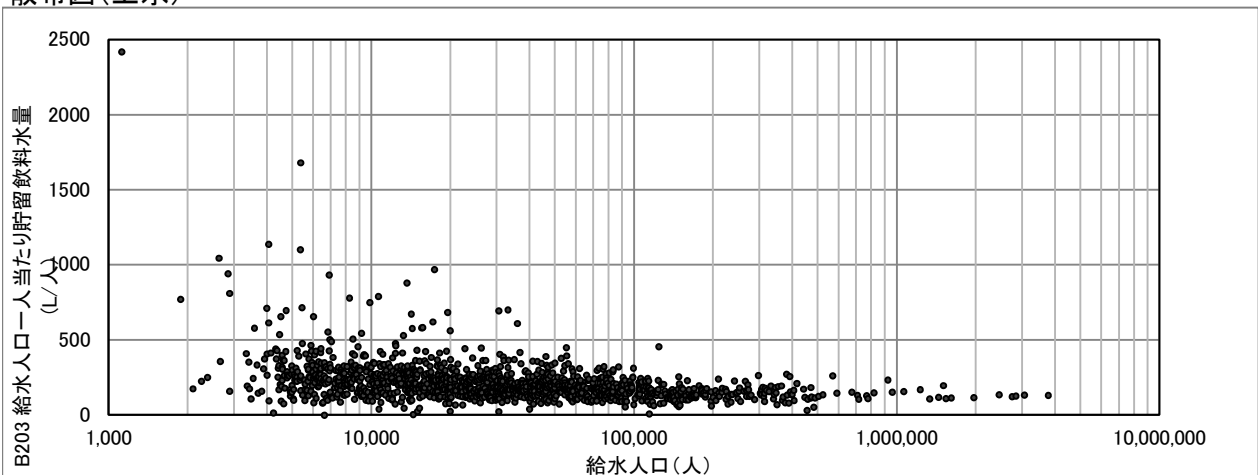
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	404	241	180	138	93
H30	412	246	184	139	93
R01	408	248	185	140	94
R02	415	253	187	141	93
R03	424	256	189	142	92

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	967	347	258	186	104
1-3	414	270	214	159	100
3-10	331	223	178	141	92
10-50	229	172	145	115	74
50超	224	151	131	119	108

## 散布図(上水)



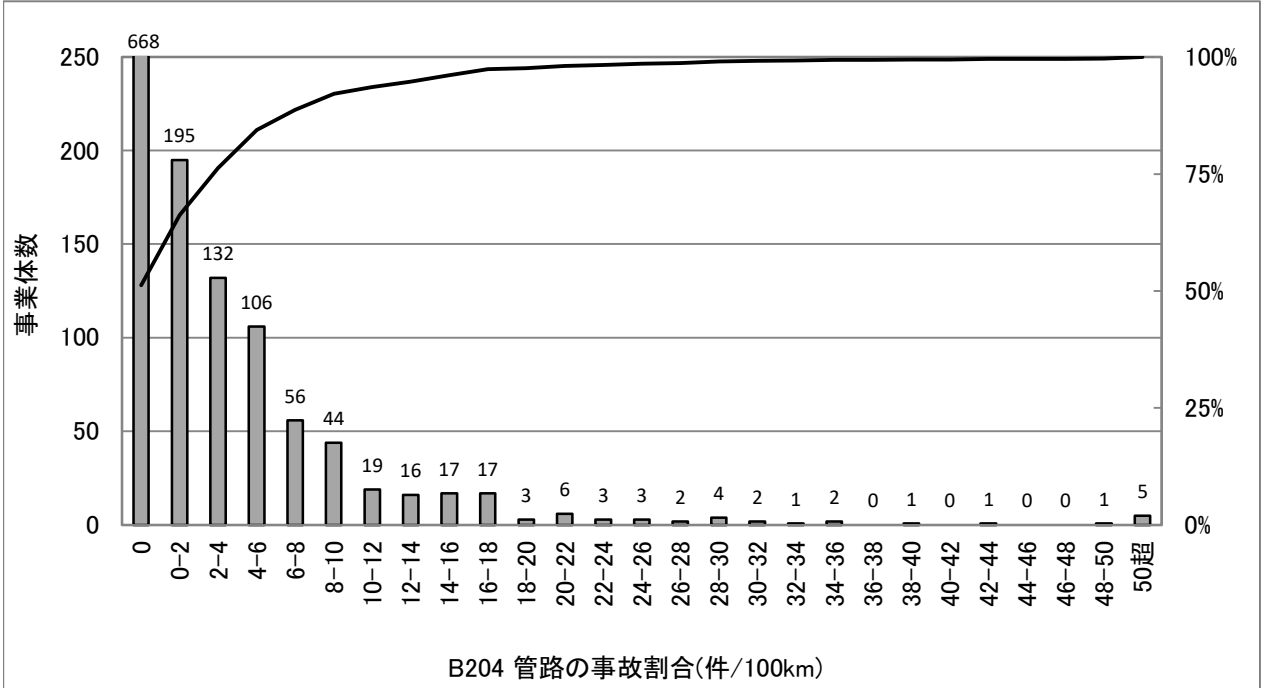
# B204(5103) 管路の事故割合(件/100km)

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

※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:1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	15.2	4.4	0.0	0.0	0.0
H30	15.7	4.0	0.0	0.0	0.0
R01	13.7	3.9	0.1	0.0	0.0
R02	14.4	3.6	0.0	0.0	0.0
R03	14.3	3.5	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

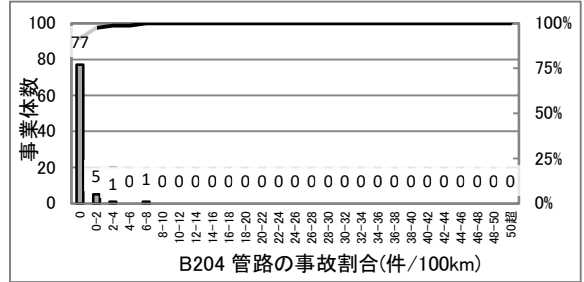
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

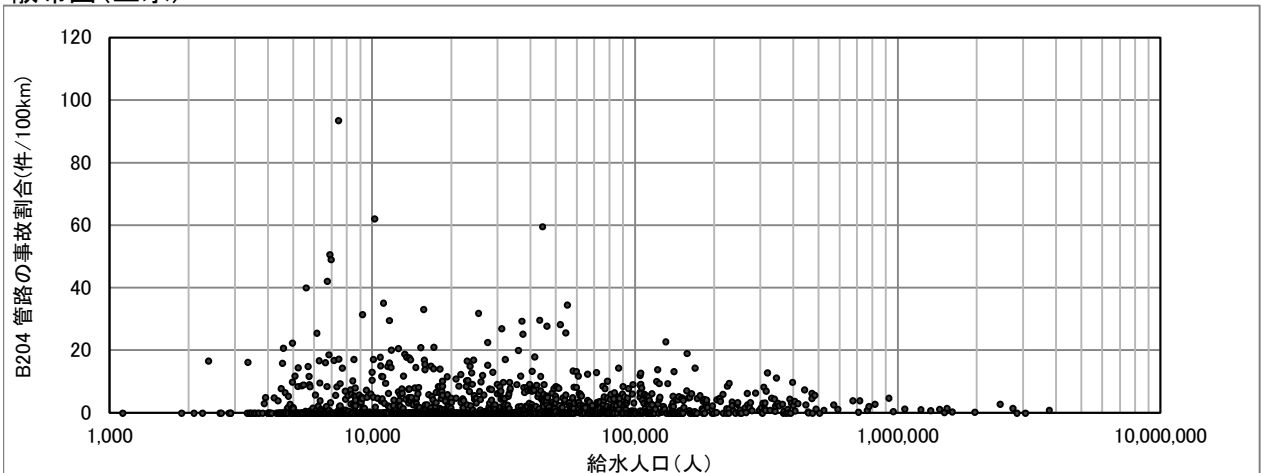
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	16.7	2.3	0.0	0.0	0.0
1-3	15.6	3.8	0.0	0.0	0.0
3-10	11.7	3.5	0.5	0.0	0.0
10-50	9.8	4.4	1.5	0.0	0.0
50超	3.9	2.0	1.0	0.3	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

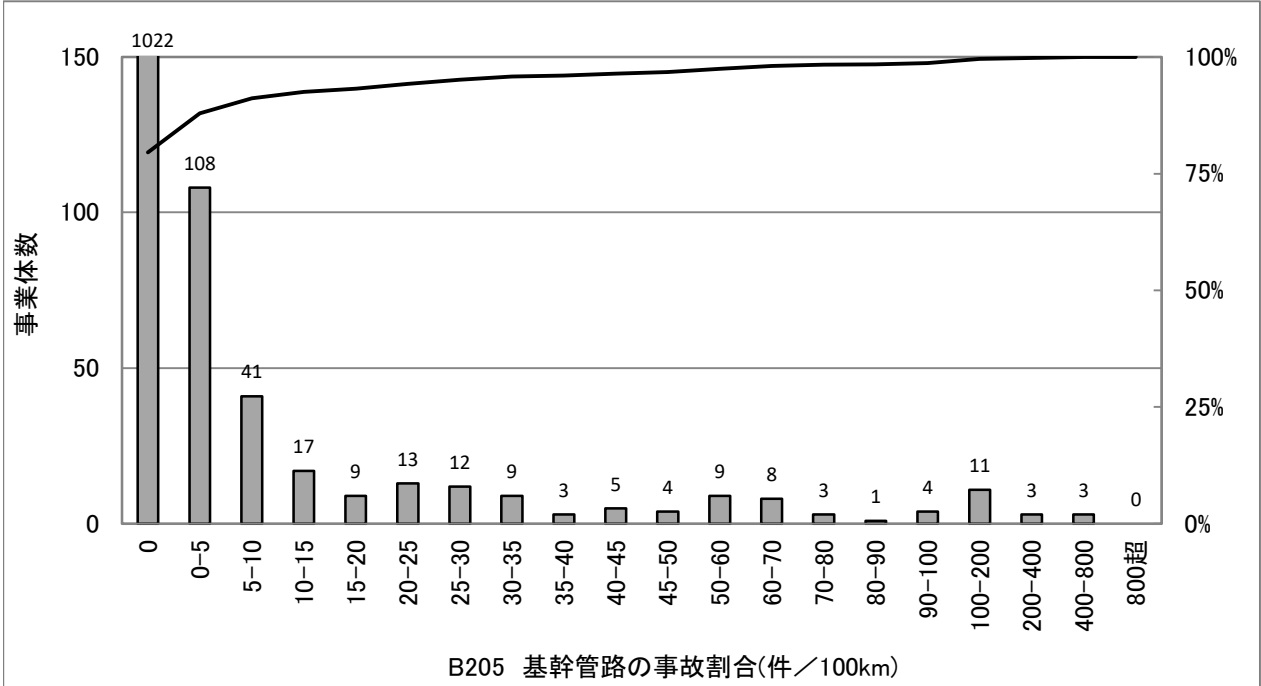


# B205(2202) 基幹管路の事故割合(件/100km)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1285件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

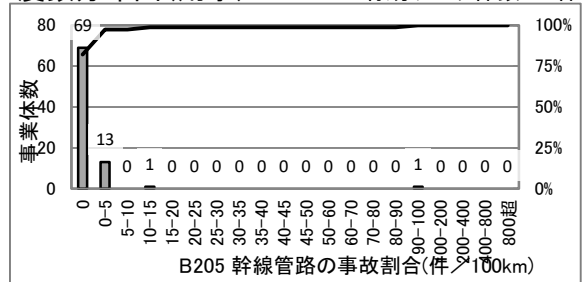
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	3.1	0.5	0.0	0.0	0.0
R01	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

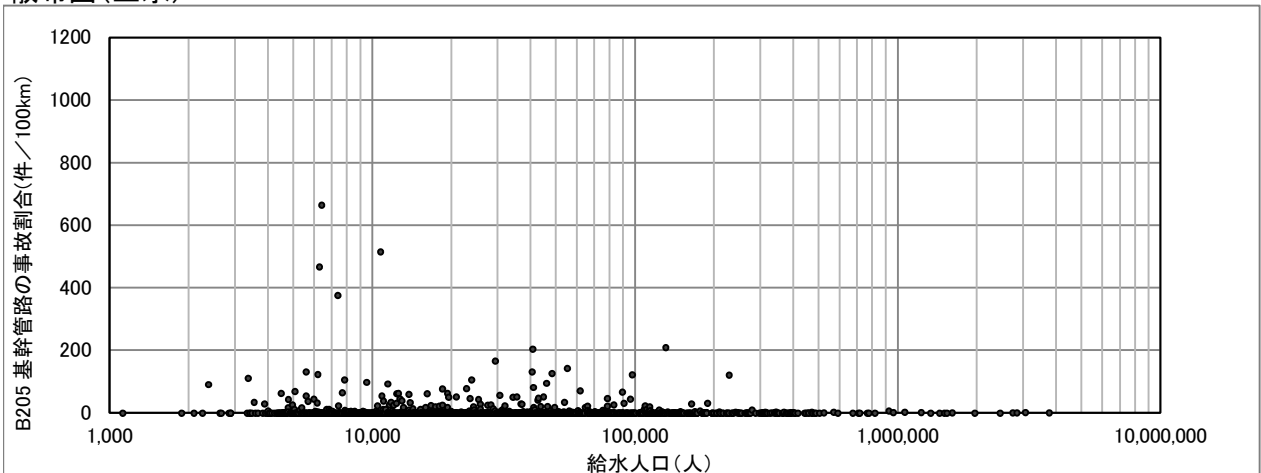
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	9.3	0.2	0.0	0.0	0.0
50超	2.8	1.0	0.1	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

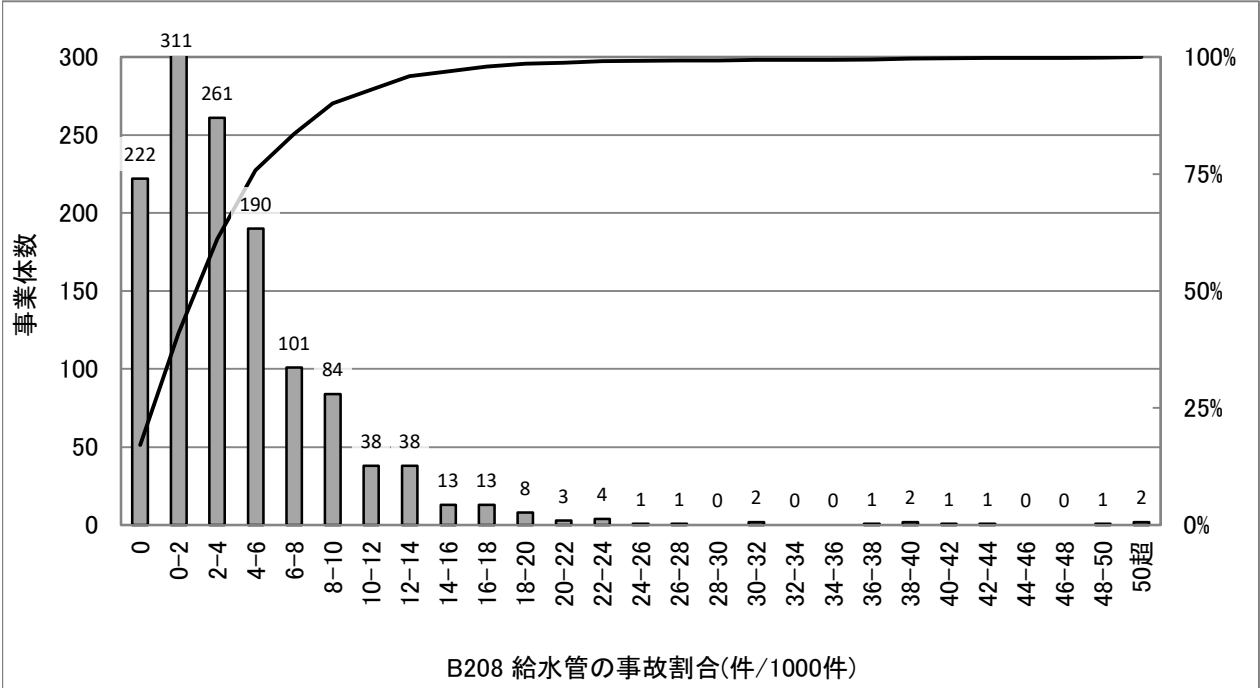


# B208(5106) 給水管の事故割合(件/1000件)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1298件



## 統計値(上水)

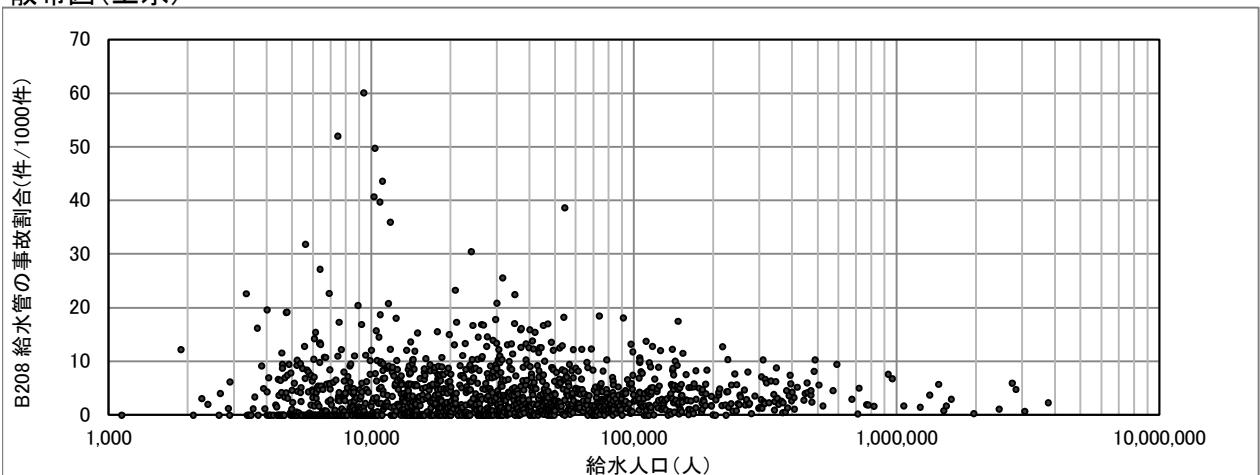
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	16.6	6.7	3.1	0.9	0.0
H30	15.0	6.6	3.0	0.9	0.0
R01	13.2	6.0	2.9	0.9	0.0
R02	14.4	6.4	3.0	0.9	0.0
R03	13.2	5.9	2.8	0.8	0.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	14.5	5.4	1.5	0.0	0.0
1-3	14.5	6.8	3.0	0.6	0.0
3-10	13.0	5.7	2.8	1.2	0.0
10-50	10.2	5.3	3.0	1.7	0.2
50超	7.4	5.0	2.1	1.5	0.4

## 散布図(上水)

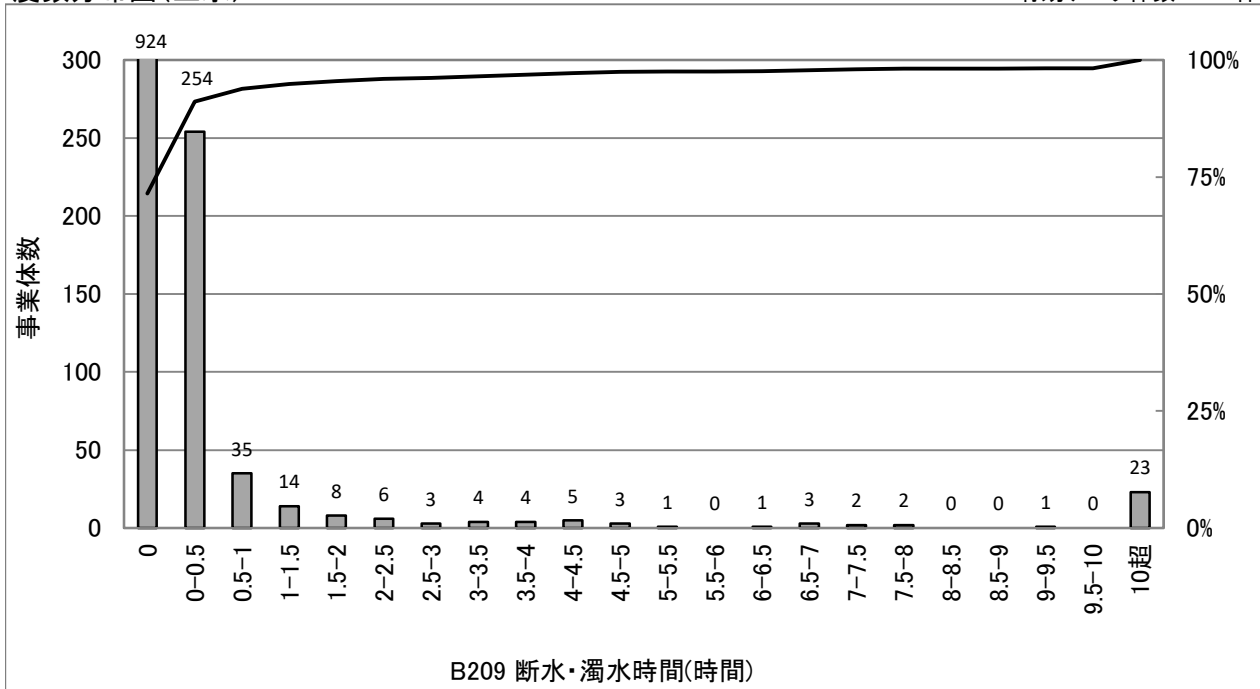


# B209(5109) 給水人口一人当たり平均断水・濁水時間(時間)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1293件



## 統計値(上水)

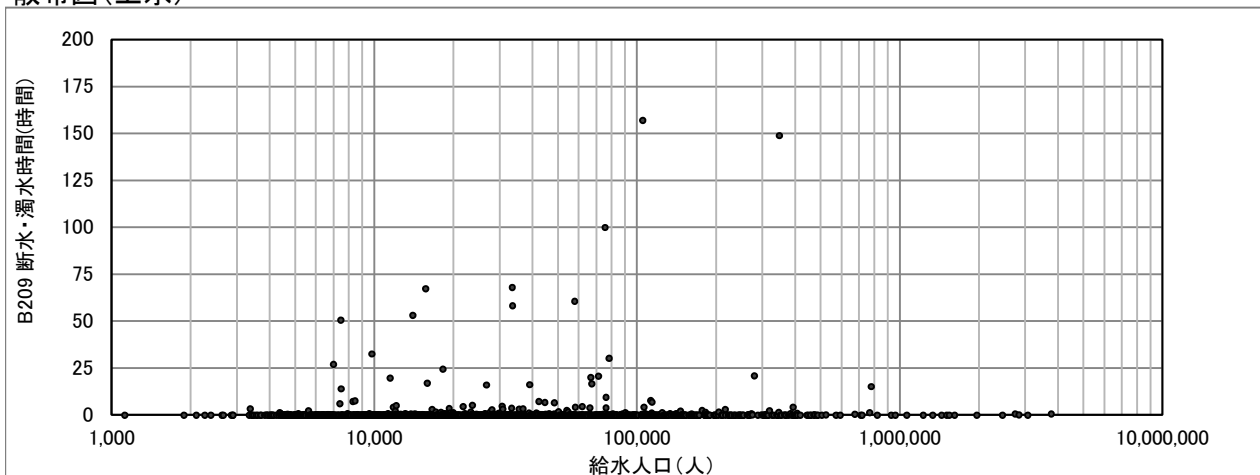
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	2.04	0.01	0.00	0.00	0.00
H30	2.69	0.01	0.00	0.00	0.00
R01	1.78	0.01	0.00	0.00	0.00
R02	2.10	0.01	0.00	0.00	0.00
R03	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](R03)

(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	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3-10	3.25	0.01	0.00	0.00	0.00
10-50	2.21	0.03	0.00	0.00	0.00
50超	1.11	0.07	0.01	0.00	0.00

## 散布図(上水)

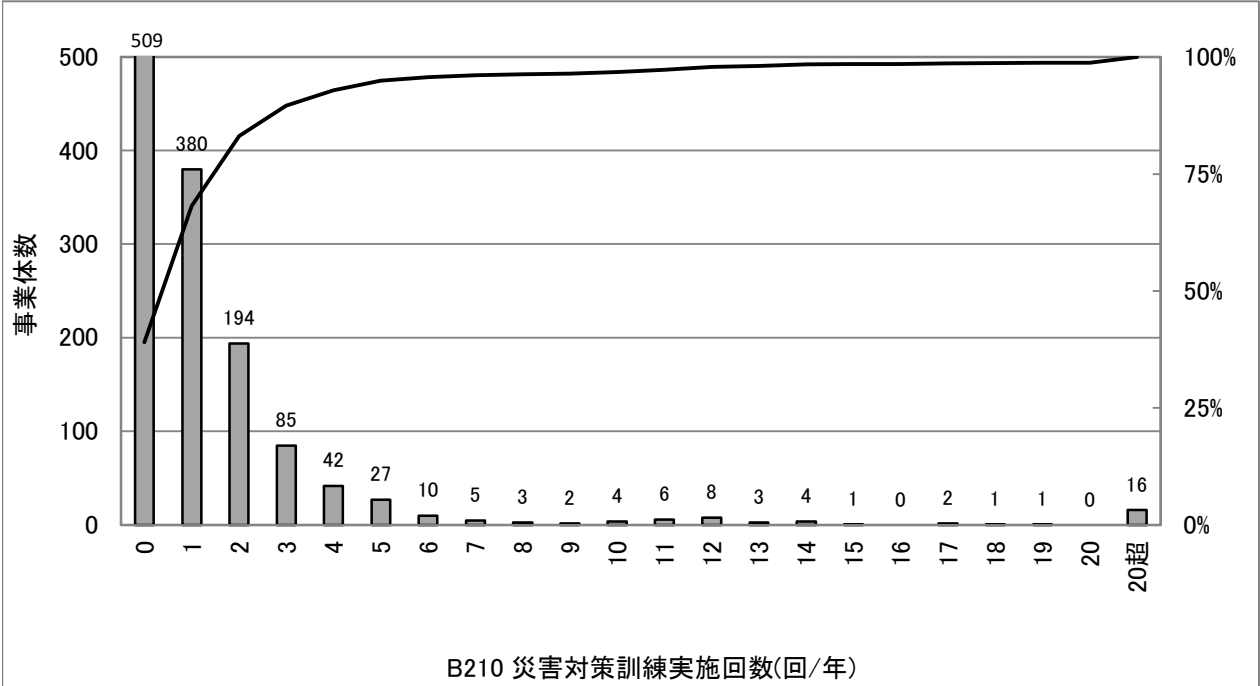


# B210(新) 災害対策訓練実施回数(回/年)

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: 1303件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0
H30	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0
R01	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0
R02	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0
R03	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

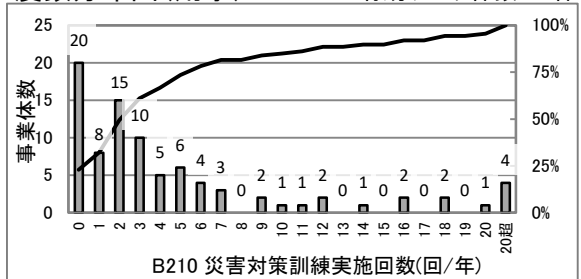
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	22.0	5.5	3.0	1.0	0.0
H30	22.1	5.8	3.0	1.0	0.0
R01	25.0	6.0	2.0	1.0	0.0
R02	17.0	6.0	2.0	1.0	0.0
R03	19.4	6.0	3.0	1.0	0.0

[給水人口別](R03)

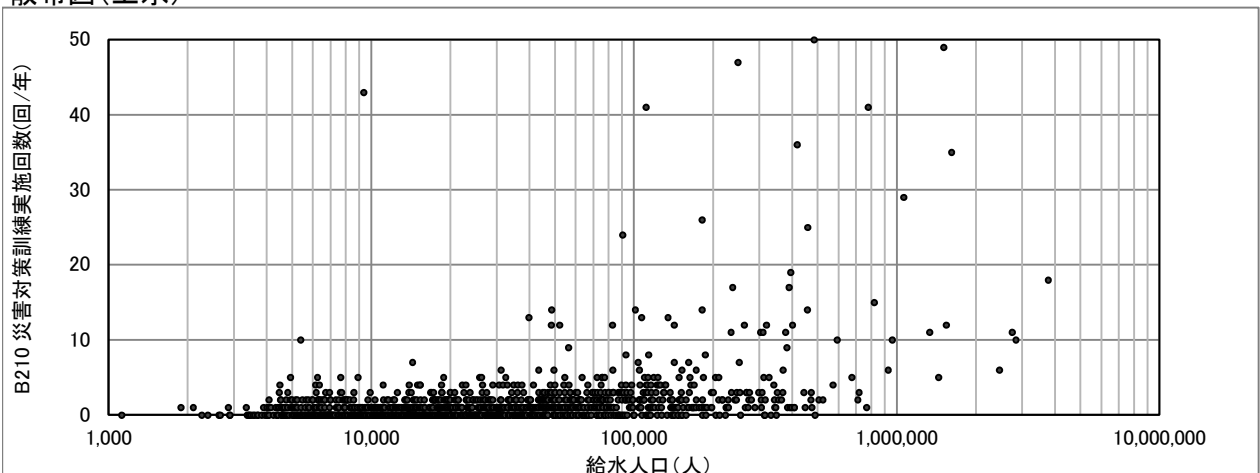
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1-3	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3-10	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0
10-50	14.0	4.0	2.0	1.0	0.0
50超	122.0	33.5	10.5	5.0	2.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 87件



散布図(上水)

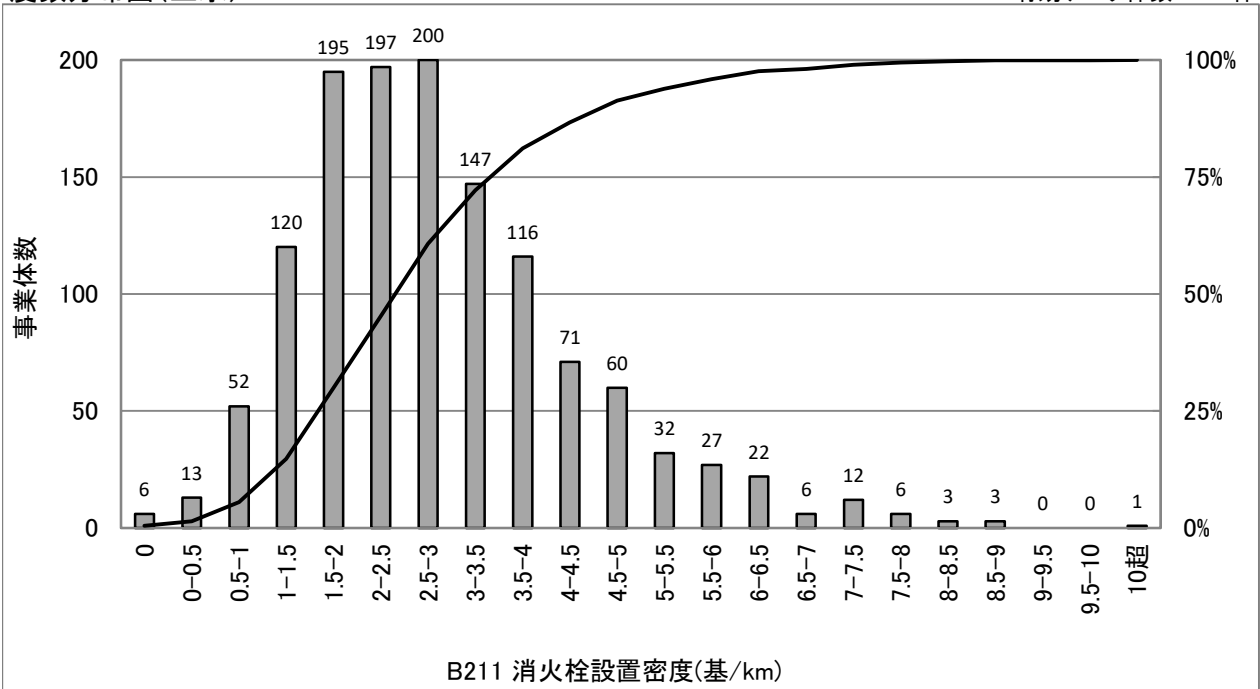


# B211(5114) 消火栓設置密度(基/km)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1289件



## 統計値(上水)

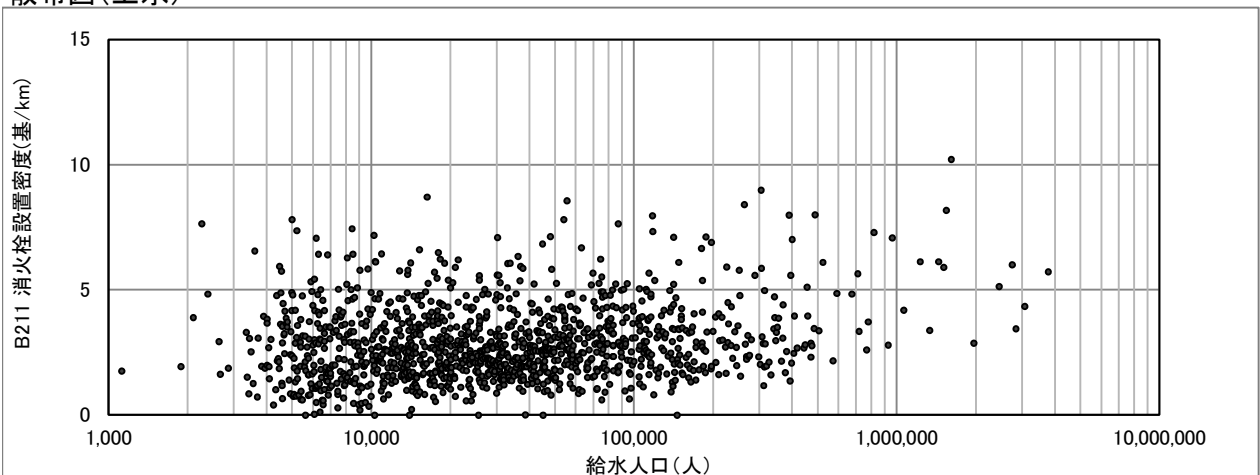
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	5.8	3.7	2.7	1.9	1.0
H30	5.8	3.7	2.7	1.9	1.0
R01	5.8	3.7	2.7	1.9	1.0
R02	5.8	3.7	2.6	1.9	1.0
R03	5.8	3.6	2.6	1.9	1.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	5.8	3.7	2.4	1.5	0.6
1-3	5.3	3.5	2.5	1.8	1.0
3-10	5.3	3.5	2.6	1.9	1.1
10-50	6.7	3.9	2.9	2.2	1.4
50超	8.0	6.1	4.9	3.4	2.7

## 散布図(上水)

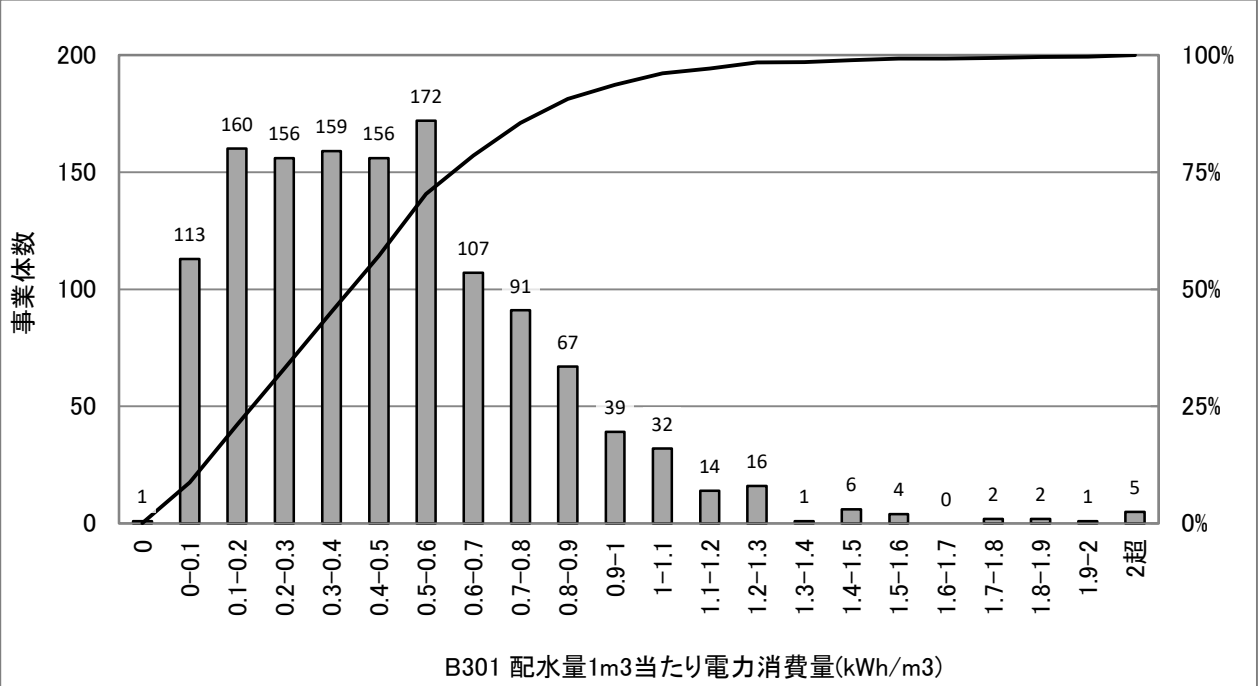


# B301(4001) 配水量1m<sup>3</sup>当たり電力消費量(kWh/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1.09	0.65	0.44	0.24	0.06
H30	1.08	0.65	0.44	0.24	0.05
R01	1.06	0.66	0.44	0.24	0.06
R02	1.07	0.65	0.44	0.24	0.06
R03	1.05	0.65	0.44	0.24	0.06

統計値(用水)

[年度別]

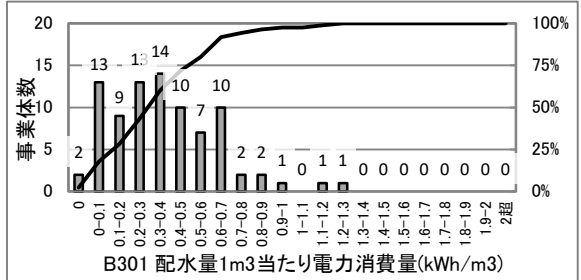
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.73	0.55	0.35	0.18	0.06
H30	0.77	0.55	0.33	0.16	0.05
R01	0.74	0.52	0.34	0.17	0.05
R02	0.76	0.55	0.34	0.17	0.06
R03	0.80	0.55	0.35	0.17	0.06

[給水人口別](R03)

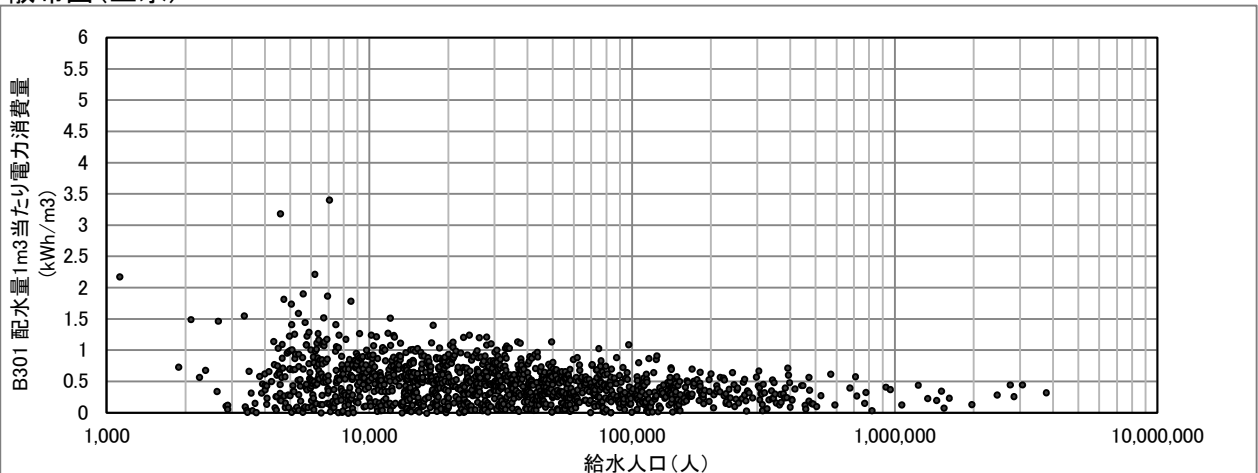
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.47	0.86	0.57	0.28	0.05
1-3	1.05	0.74	0.52	0.26	0.05
3-10	0.87	0.58	0.42	0.25	0.06
10-50	0.65	0.45	0.31	0.19	0.06
50超	0.56	0.41	0.28	0.17	0.08

度数分布図(用水)

有効データ件数:85件



散布図(上水)



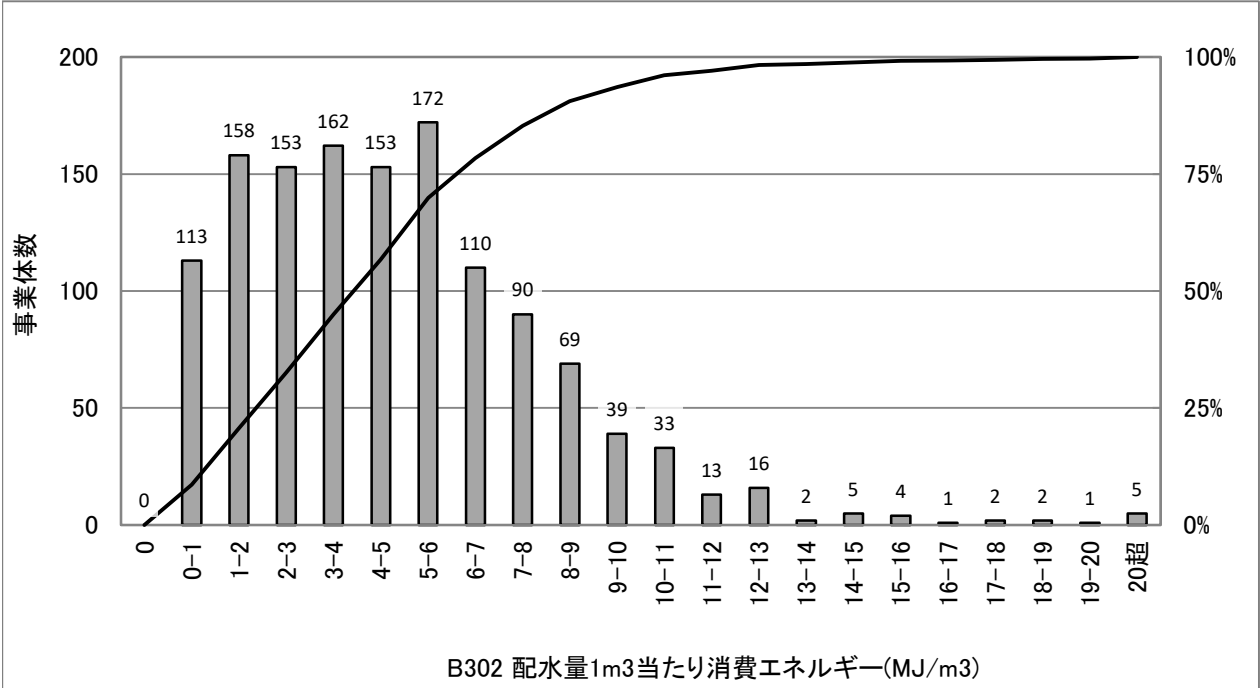


# B302(4002) 配水量1m<sup>3</sup>当たり消費エネルギー(MJ/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1303件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	11.10	6.54	4.45	2.41	0.66
H30	10.83	6.51	4.43	2.43	0.62
R01	10.66	6.62	4.40	2.38	0.61
R02	10.79	6.55	4.44	2.38	0.60
R03	10.52	6.54	4.44	2.39	0.61

統計値(用水)

[年度別]

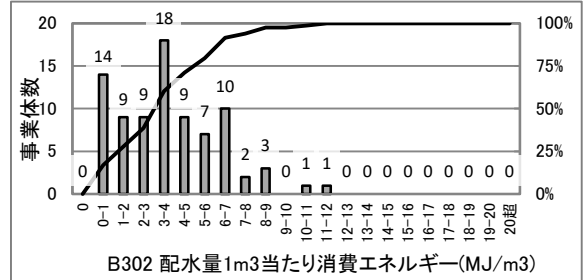
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	7.30	5.66	3.60	2.04	0.55
H30	7.67	5.38	3.30	1.70	0.50
R01	7.40	5.13	3.46	1.84	0.53
R02	7.50	5.29	3.43	1.78	0.59
R03	8.05	5.35	3.44	1.83	0.59

[給水人口別](R03)

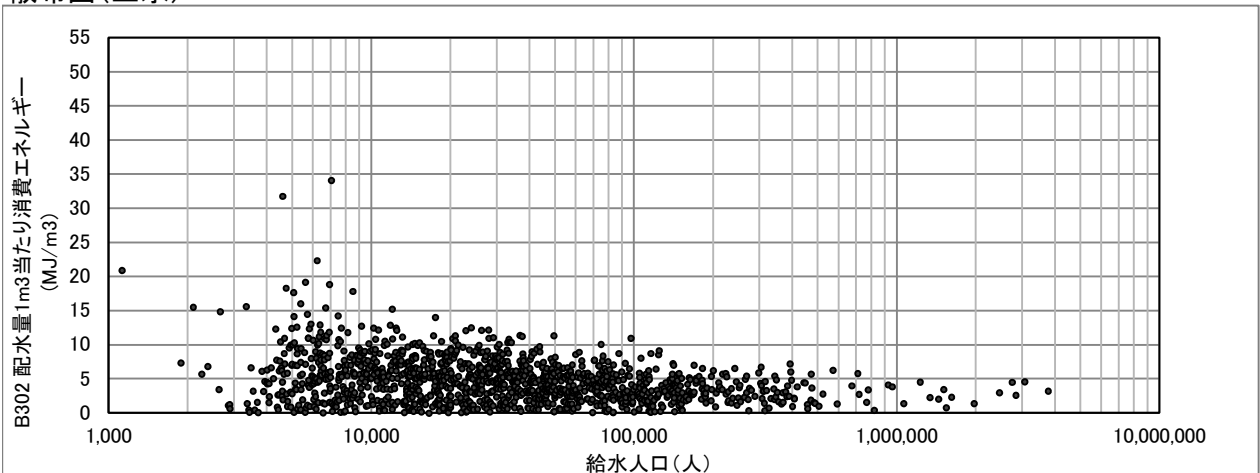
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	14.99	8.68	5.71	2.89	0.58
1-3	10.53	7.45	5.24	2.64	0.61
3-10	8.74	5.84	4.23	2.48	0.64
10-50	6.53	4.46	3.14	1.96	0.58
50超	5.66	4.10	2.87	1.70	0.84

度数分布図(用水)

有効データ件数:83件



散布図(上水)

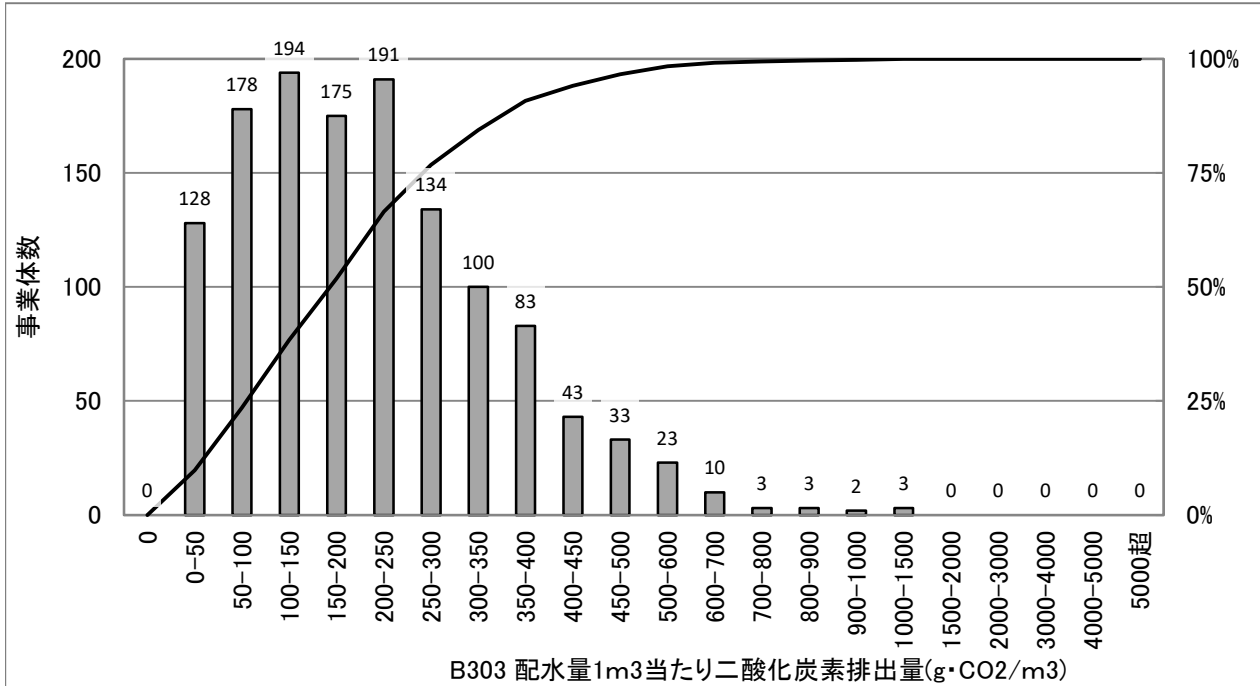


# B303(4006) 配水量1m<sup>3</sup>当たり二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量(g・CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1303件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	564	336	225	125	34
H30	518	299	198	114	29
R01	522	300	198	113	28
R02	504	284	190	109	30
R03	470	287	194	105	28

統計値(用水)

[年度別]

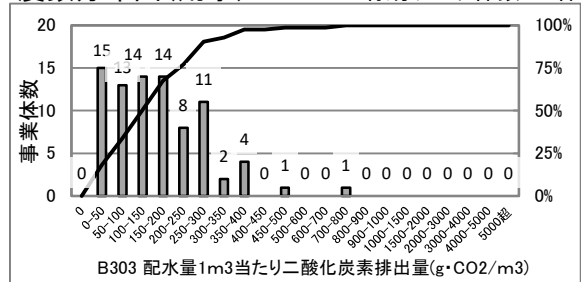
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	441	273	186	107	28
H30	404	223	153	88	25
R01	406	221	158	87	26
R02	377	216	152	86	27
R03	374	243	150	80	24

[給水人口別](R03)

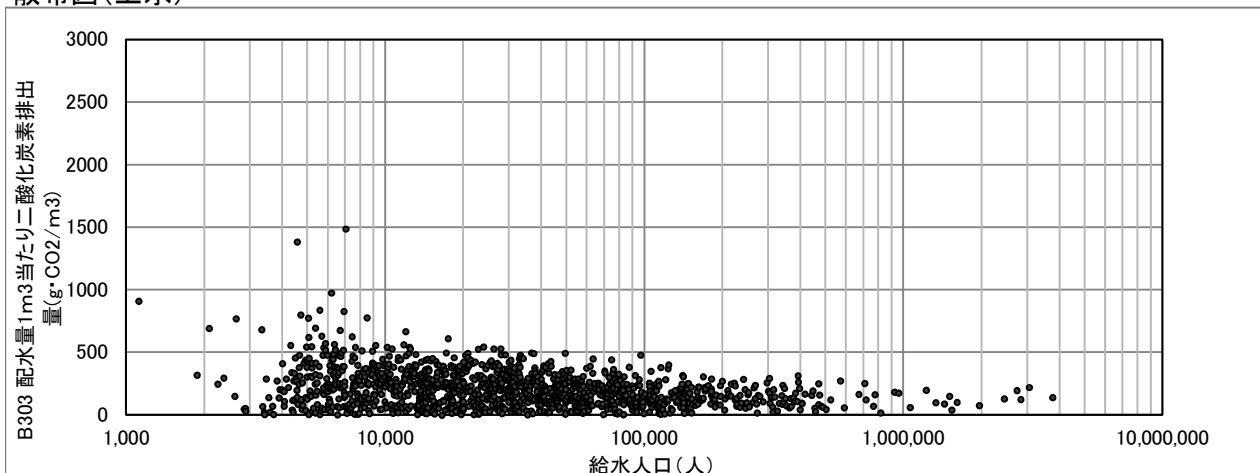
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	677	385	249	127	27
1-3	461	327	229	117	30
3-10	382	255	184	111	28
10-50	285	195	135	86	25
50超	247	179	126	80	41

度数分布図(用水)

有効データ件数:83件



散布図(上水)

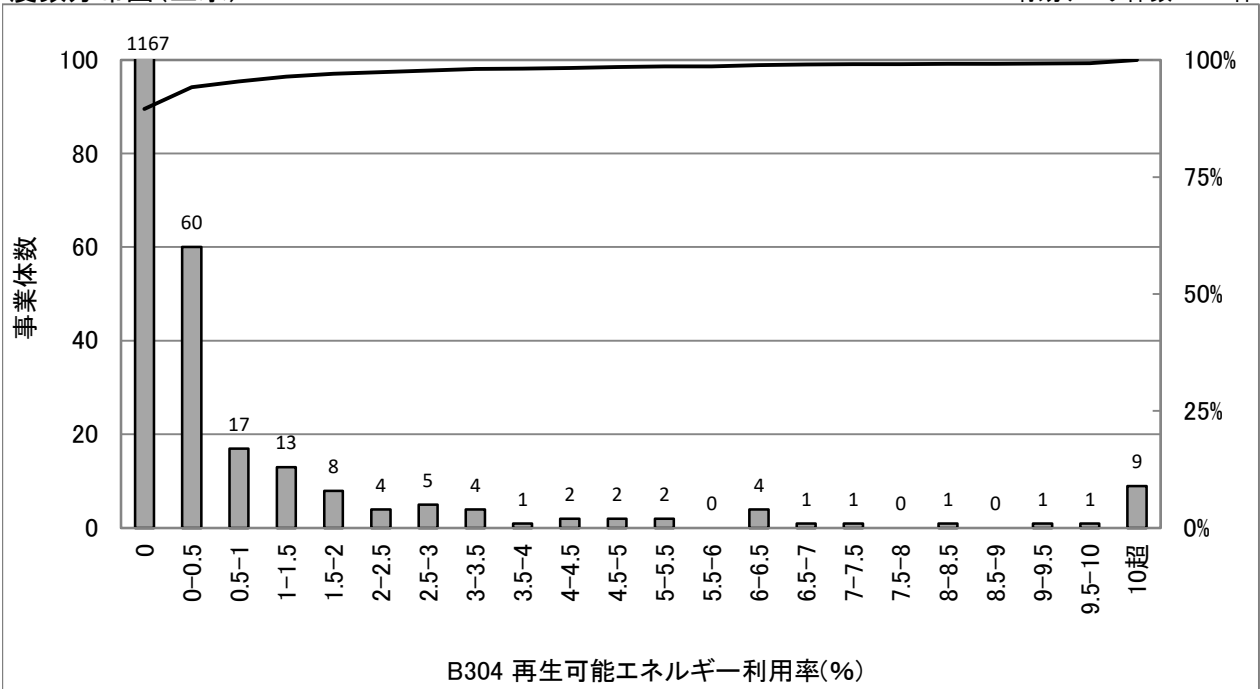


# B304(4003) 再生可能エネルギー利用率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1303件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
H30	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
R01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00
R02	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
R03	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00

統計値(用水)

[年度別]

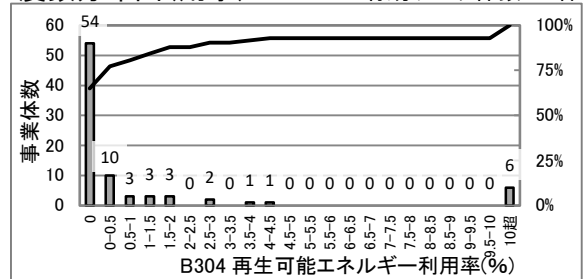
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	8.45	0.64	0.00	0.00	0.00
H30	13.04	0.33	0.00	0.00	0.00
R01	8.91	0.47	0.00	0.00	0.00
R02	9.80	0.33	0.00	0.00	0.00
R03	11.05	0.34	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](R03)

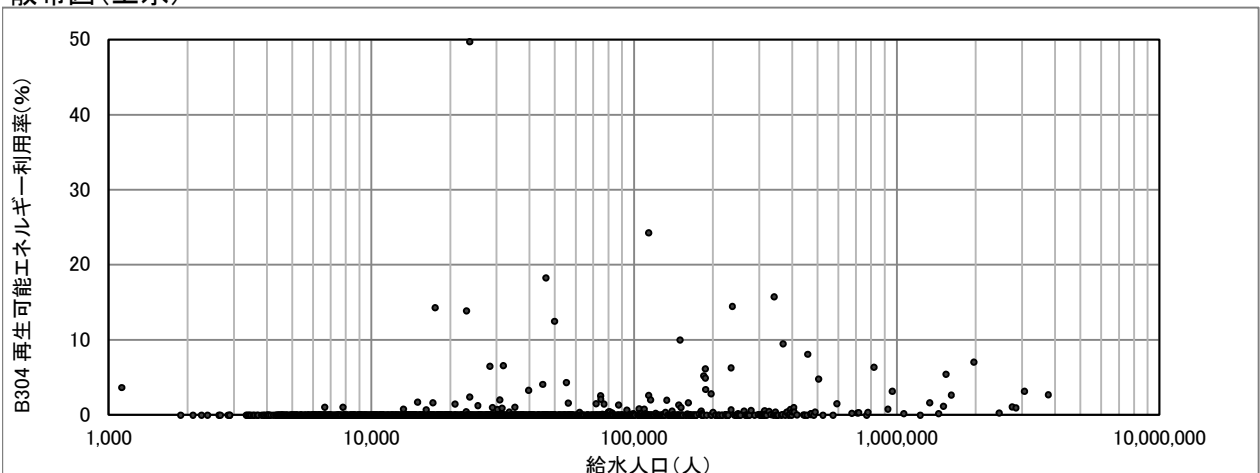
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3-10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
10-50	3.38	0.13	0.00	0.00	0.00
50超	6.12	2.68	1.03	0.24	0.00

度数分布図(用水)

有効データ件数:83件



散布図(上水)

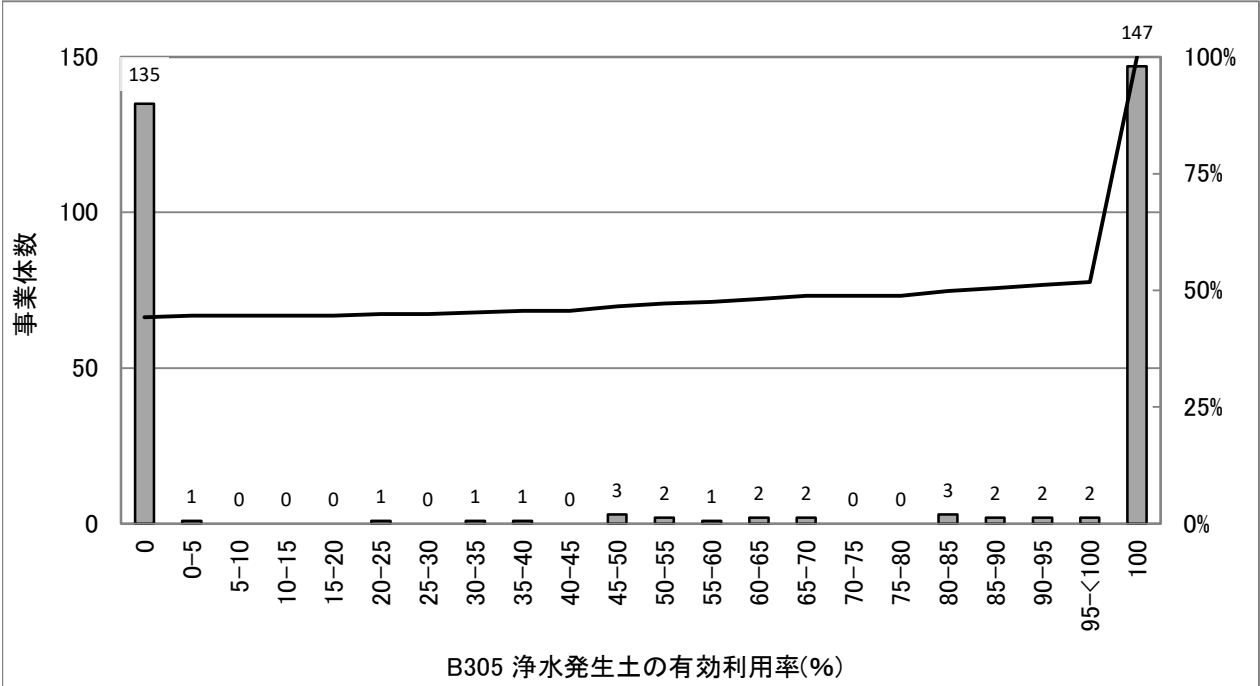


# B305(4004) 浄水発生土の有効利用率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 305件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	48.4	0.0	0.0
H30	100.0	100.0	46.7	0.0	0.0
R01	100.0	100.0	76.3	0.0	0.0
R02	100.0	100.0	59.5	0.0	0.0
R03	100.0	100.0	89.5	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

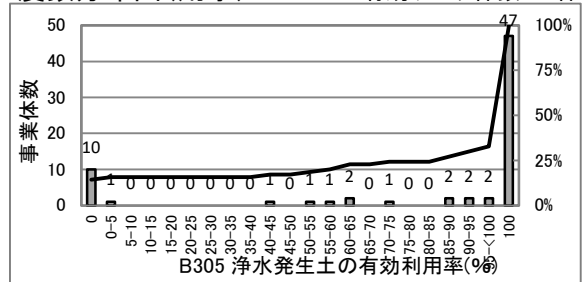
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	100.0	73.2	0.0
H30	100.0	100.0	100.0	79.5	0.0
R01	100.0	100.0	100.0	75.4	0.0
R02	100.0	100.0	100.0	66.0	0.0
R03	100.0	100.0	100.0	87.4	0.0

[給水人口別](R03)

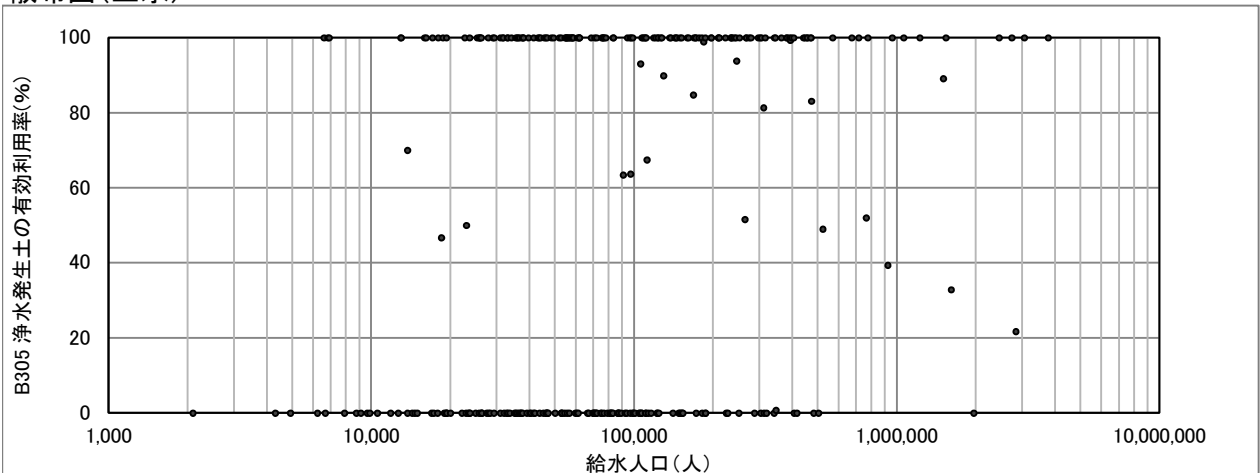
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
10-50	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0
50超	100.0	100.0	100.0	49.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数: 70件



散布図(上水)

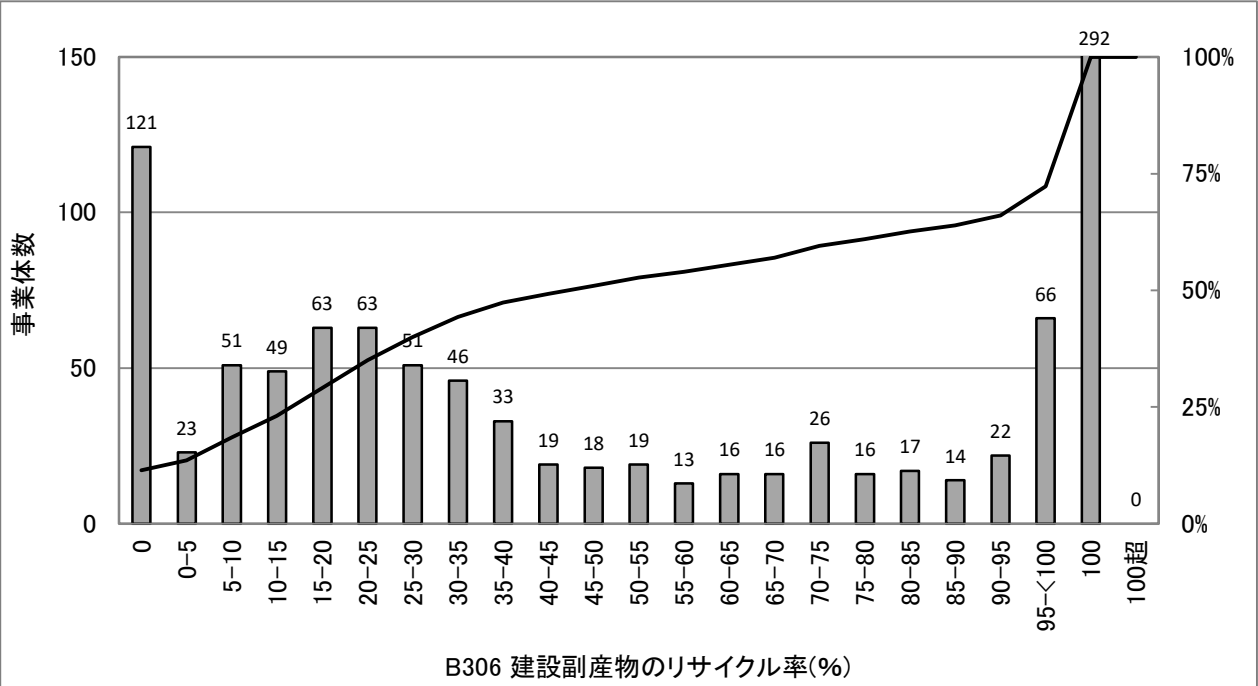


# B306(4005) 建設副産物のリサイクル率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1054件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	99.9	35.5	12.2	0.0
H30	100.0	99.9	39.2	13.3	0.0
R01	100.0	100.0	42.5	13.9	0.0
R02	100.0	100.0	44.7	15.3	0.0
R03	100.0	100.0	46.7	16.7	0.0

統計値(用水)

[年度別]

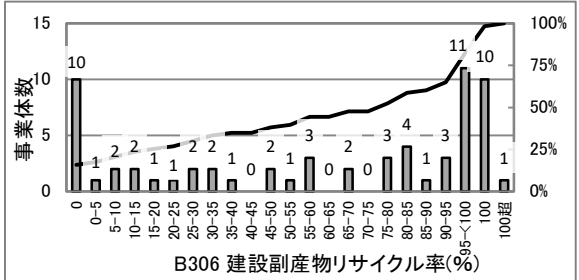
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	99.5	57.1	14.0	0.0
H30	100.0	99.4	77.5	16.0	0.0
R01	100.0	99.5	75.5	20.8	0.0
R02	100.0	99.8	86.8	16.3	0.0
R03	100.0	99.5	79.0	18.8	0.0

[給水人口別](R03)

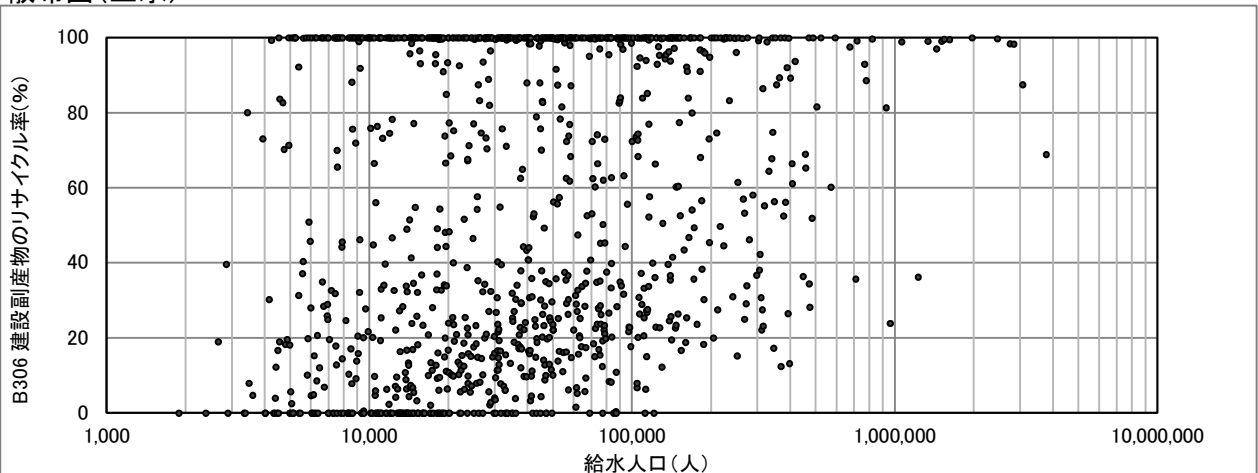
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	100.0	24.9	0.0	0.0
1-3	100.0	100.0	32.3	6.4	0.0
3-10	100.0	100.0	44.4	20.2	0.4
10-50	100.0	100.0	74.6	35.7	16.7
50超	100.0	99.5	98.3	83.1	35.8

度数分布図(用水)

有効データ件数: 63件



散布図(上水)

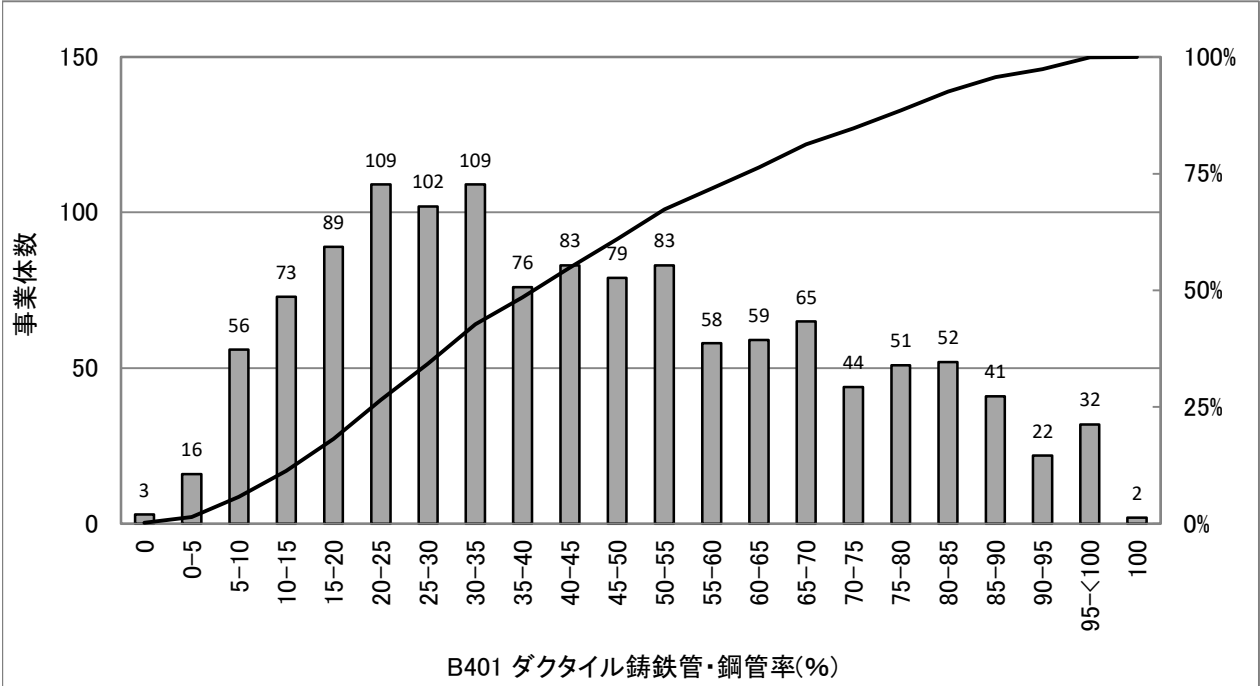


# B401(5102) ダクタイトル鑄鉄管・鋼管率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	88.4	64.0	41.9	24.6	9.4
H30	88.7	64.4	41.9	24.3	9.3
R01	89.2	64.5	41.8	24.4	9.6
R02	89.3	64.3	41.8	24.1	8.9
R03	89.3	64.0	41.6	24.2	8.6

統計値(用水)

[年度別]

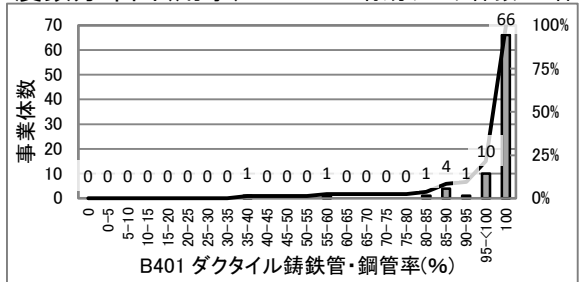
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	100.0	100.0	90.9
H30	100.0	100.0	100.0	100.0	90.5
R01	100.0	100.0	100.0	100.0	87.4
R02	100.0	100.0	100.0	100.0	86.9
R03	100.0	100.0	100.0	100.0	85.6

[給水人口別](R03)

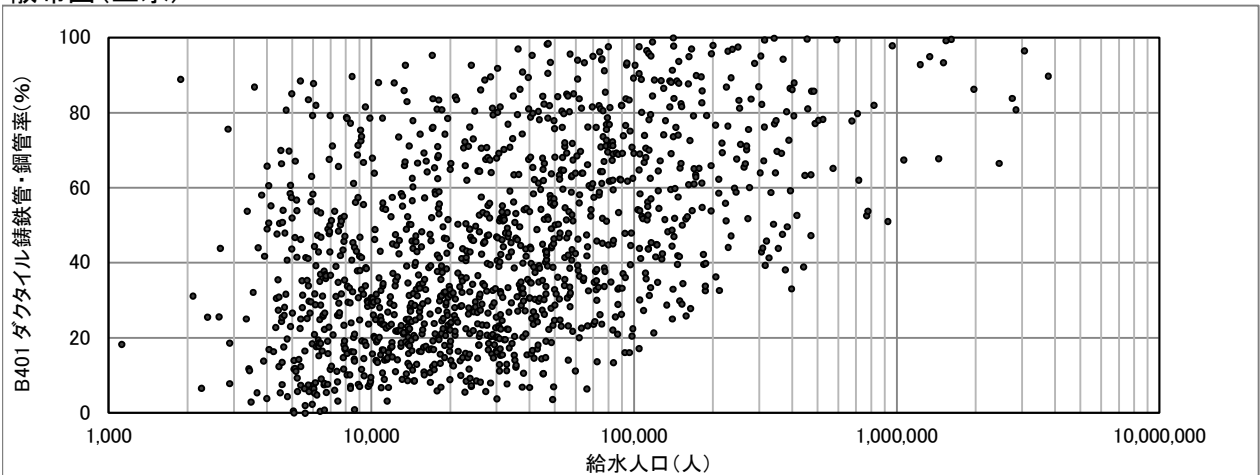
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	78.7	47.7	29.5	14.8	4.3
1-3	78.5	47.6	29.9	20.2	9.3
3-10	89.3	67.4	46.5	30.7	14.1
10-50	96.9	82.1	64.6	47.4	31.4
50超	99.5	94.6	81.4	67.6	52.9

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)

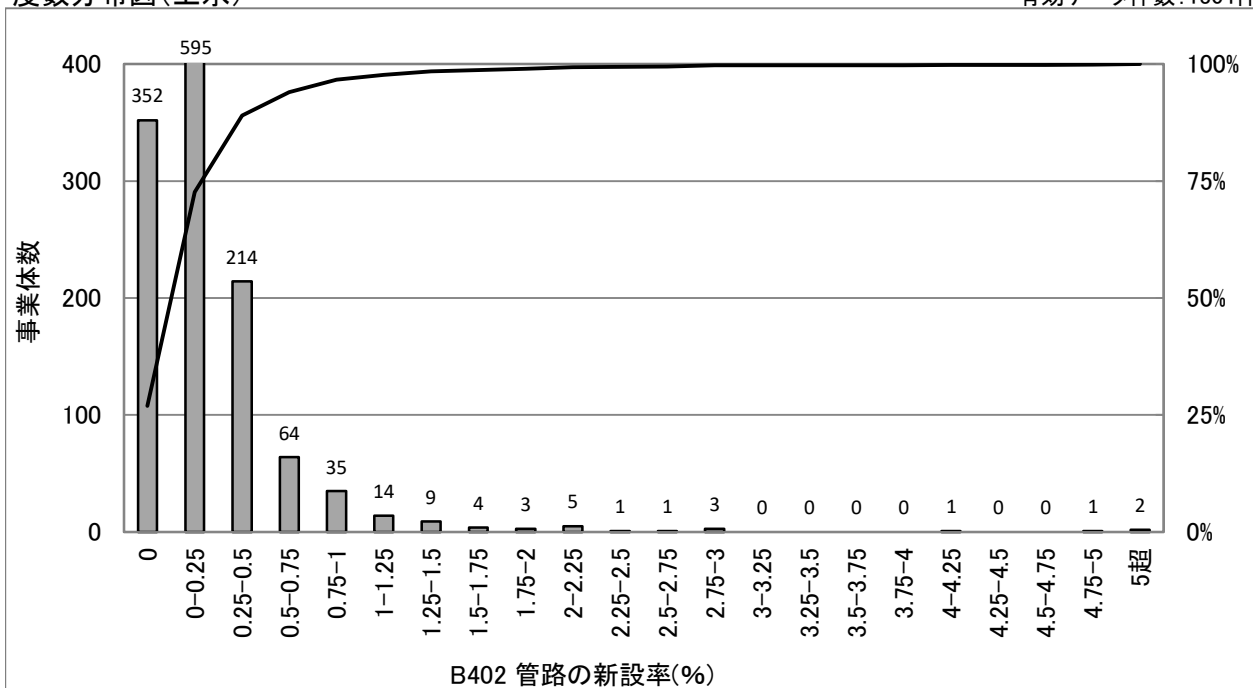


# B402(2107) 管路の新設率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1.32	0.42	0.17	0.01	0.00
H30	1.11	0.36	0.14	0.00	0.00
R01	1.09	0.35	0.14	0.00	0.00
R02	0.94	0.30	0.13	0.00	0.00
R03	0.83	0.28	0.10	0.00	0.00

統計値(用水)

[年度別]

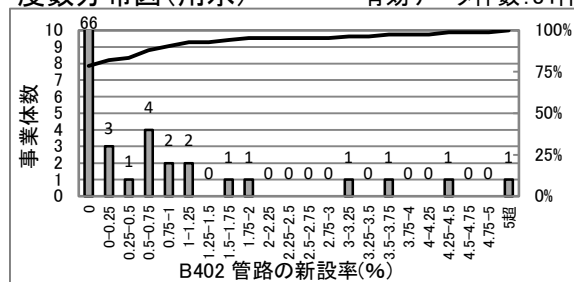
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00
H30	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00
R01	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00
R02	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
R03	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](R03)

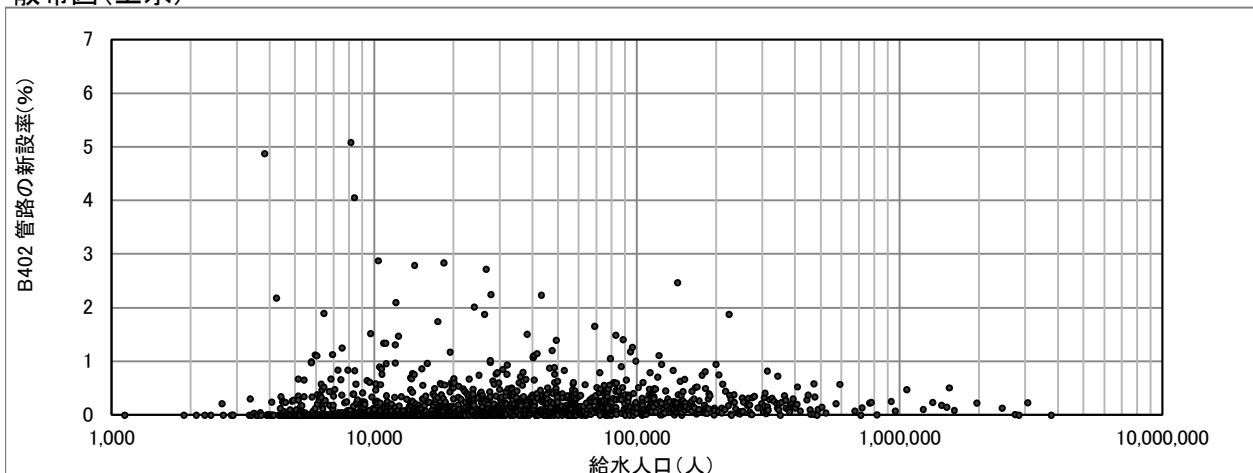
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.87	0.15	0.00	0.00	0.00
1-3	0.86	0.24	0.07	0.00	0.00
3-10	0.84	0.33	0.15	0.05	0.00
10-50	0.74	0.32	0.17	0.09	0.01
50超	0.50	0.23	0.15	0.07	0.00

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

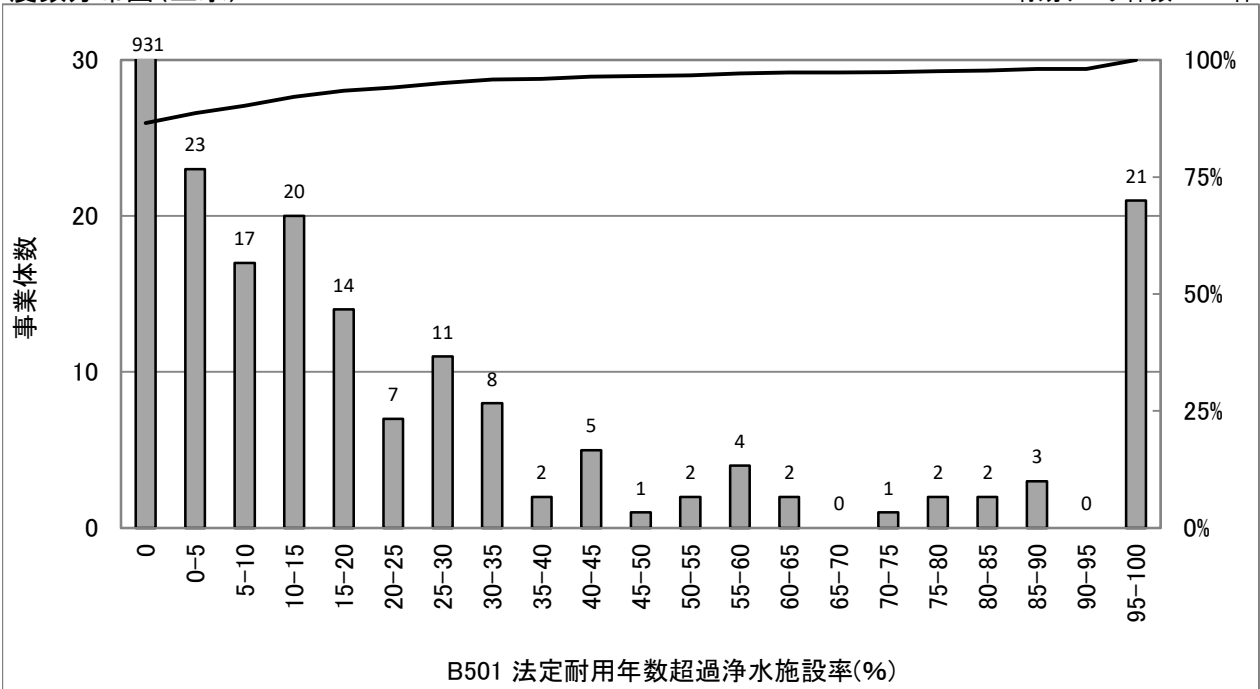


# B501(2101) 法定耐用年数超過浄水施設率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1076件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0

## 統計値(用水)

[年度別]

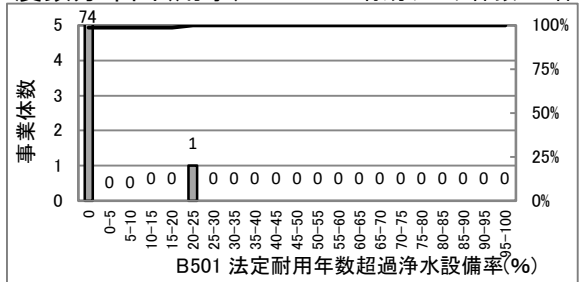
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## [給水人口別](R03)

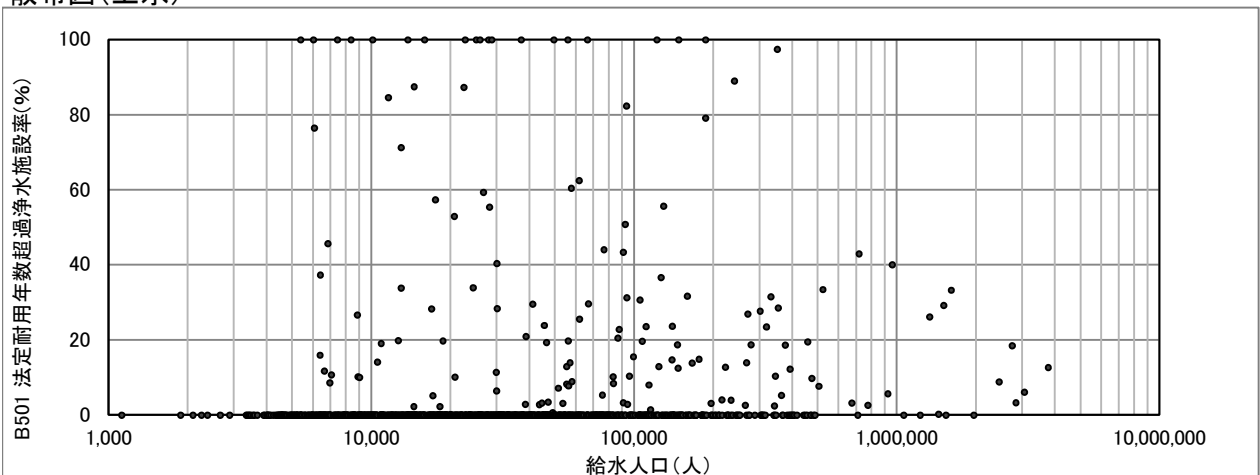
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	39.7	24.2	6.8	0.8	0.0

## 度数分布図(用水)

有効データ件数:75件



## 散布図(上水)





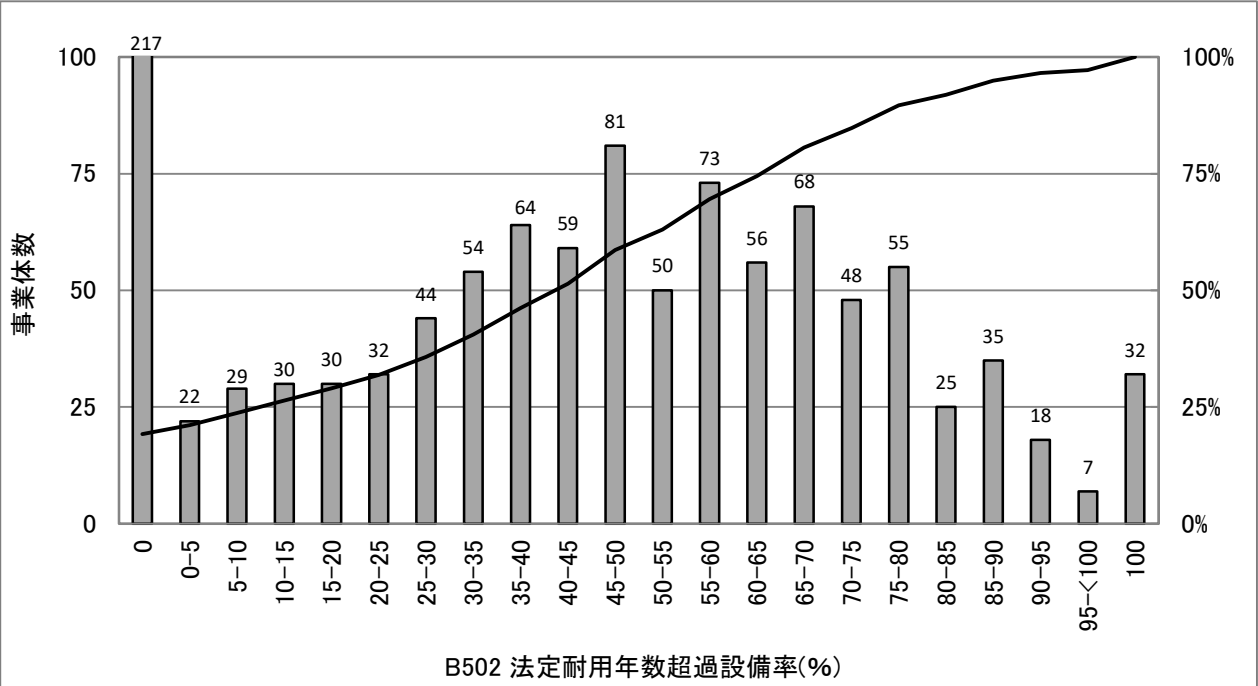
# B502(2102) 法定耐用年数超過設備率(%)

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

※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:1129件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	90.8	63.8	43.5	14.3	0.0
H30	90.7	63.8	42.9	13.3	0.0
R01	91.0	65.2	43.5	14.2	0.0
R02	91.8	65.8	44.1	14.3	0.0
R03	90.3	65.5	44.0	13.6	0.0

統計値(用水)

[年度別]

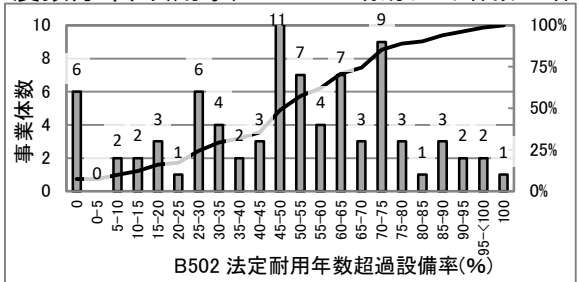
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	85.5	73.1	57.6	36.1	0.0
H30	85.9	73.3	57.6	33.8	0.0
R01	84.5	68.7	50.5	34.0	0.0
R02	86.8	68.5	51.0	32.4	0.0
R03	91.9	69.8	50.1	31.4	0.0

[給水人口別](R03)

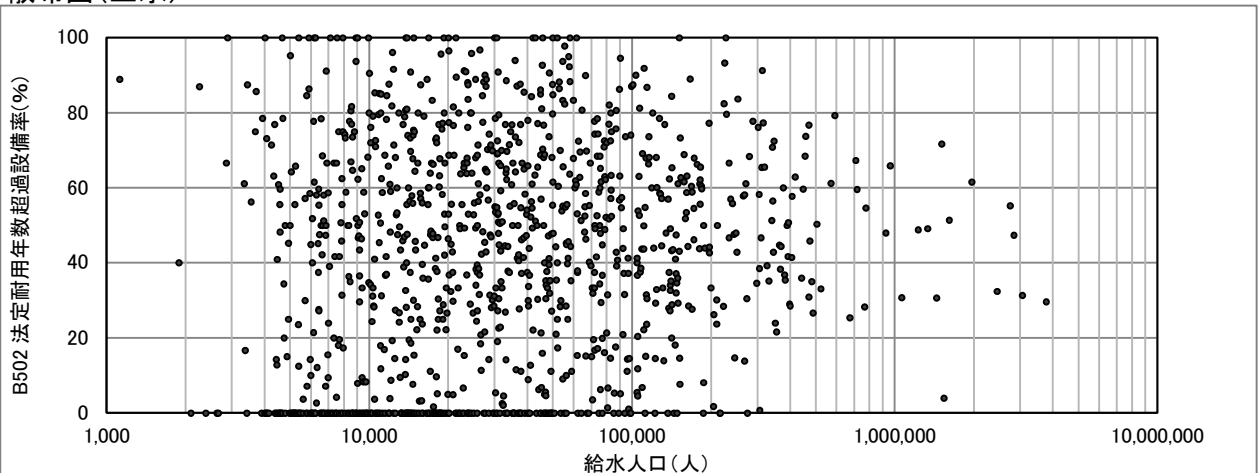
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	61.7	30.7	0.0	0.0
1-3	90.0	68.0	42.3	7.4	0.0
3-10	89.7	66.7	46.7	19.0	0.0
10-50	84.3	62.4	46.0	31.0	1.0
50超	70.9	59.6	48.8	31.3	26.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:82件



散布図(上水)

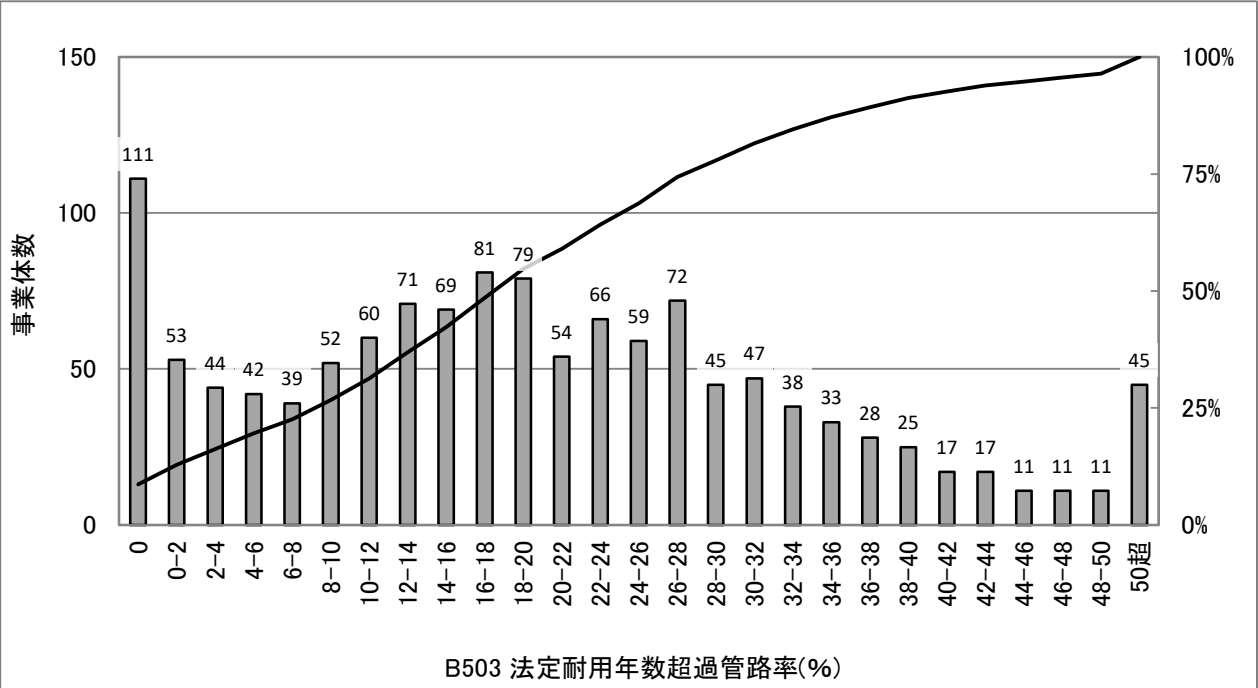


# B503(2103) 法定耐用年数超過管路率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1280件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	39.2	21.2	12.1	3.5	0.0
H30	41.7	23.2	13.5	4.4	0.0
R01	43.2	25.1	15.2	5.7	0.0
R02	44.7	27.0	16.9	7.2	0.0
R03	47.1	28.3	18.3	9.3	0.0

統計値(用水)

[年度別]

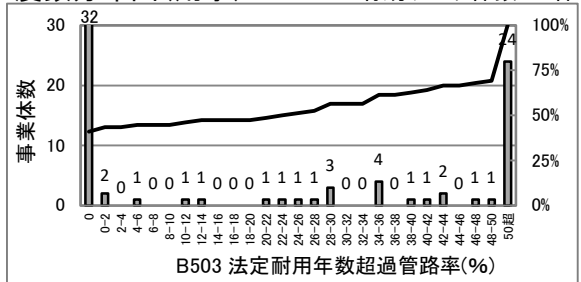
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	91.1	45.0	5.1	0.0	0.0
H30	94.0	47.1	12.7	0.0	0.0
R01	98.6	50.4	10.3	0.0	0.0
R02	98.8	54.4	22.9	0.0	0.0
R03	97.2	58.3	24.2	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

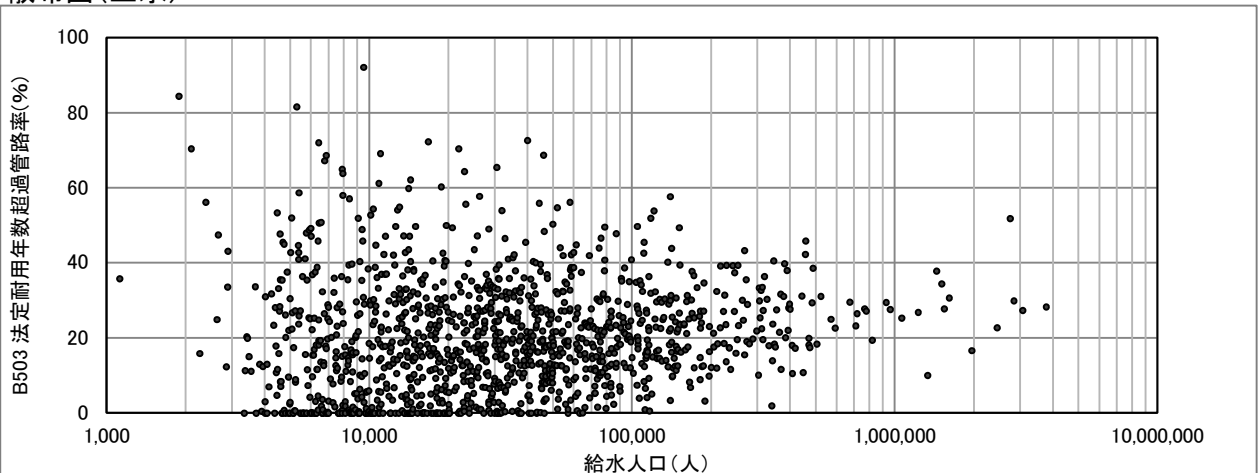
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	53.2	28.2	14.6	1.5	0.0
1-3	47.2	28.3	16.8	5.7	0.0
3-10	42.1	26.9	18.8	11.4	0.6
10-50	42.2	30.0	22.5	16.2	7.5
50超	36.9	29.5	27.3	22.8	17.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:78件



散布図(上水)

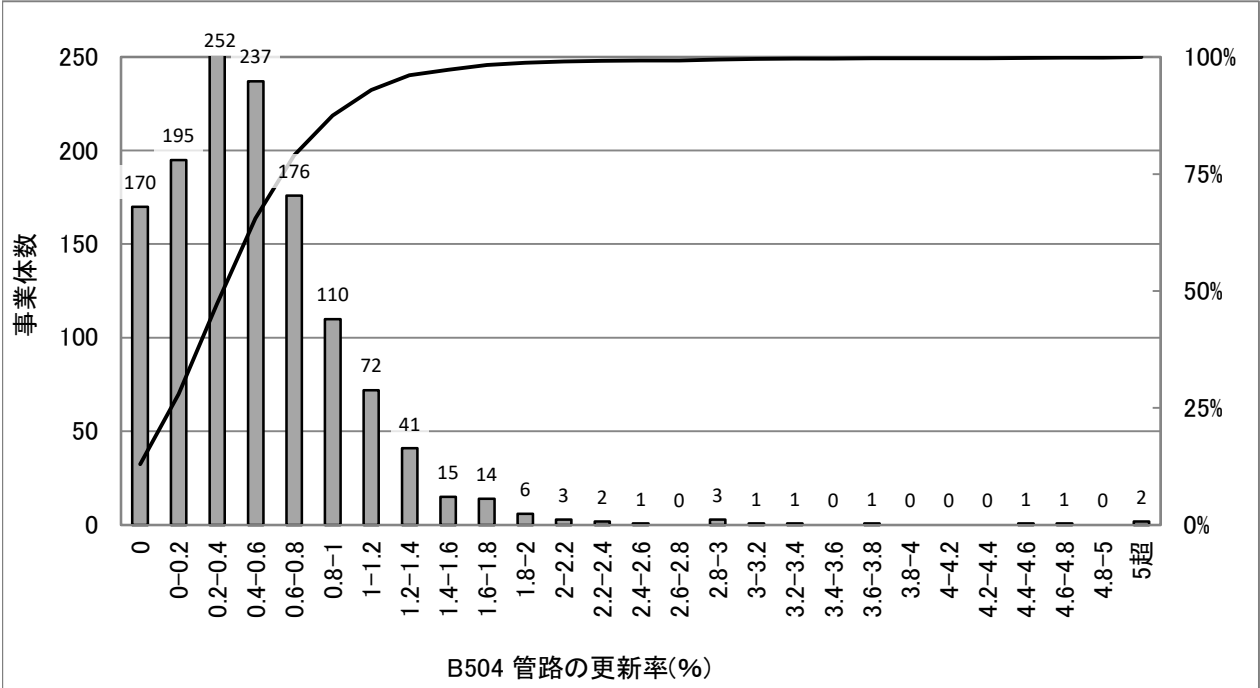


# B504(2104) 管路の更新率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1.79	0.88	0.49	0.19	0.00
H30	1.58	0.84	0.46	0.16	0.00
R01	1.48	0.83	0.47	0.15	0.00
R02	1.50	0.82	0.44	0.17	0.00
R03	1.31	0.72	0.43	0.17	0.00

統計値(用水)

[年度別]

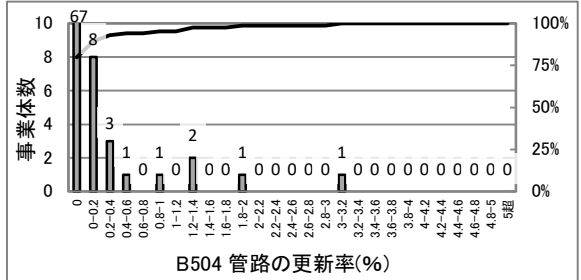
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
H30	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
R01	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
R02	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
R03	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00

[給水人口別](R03)

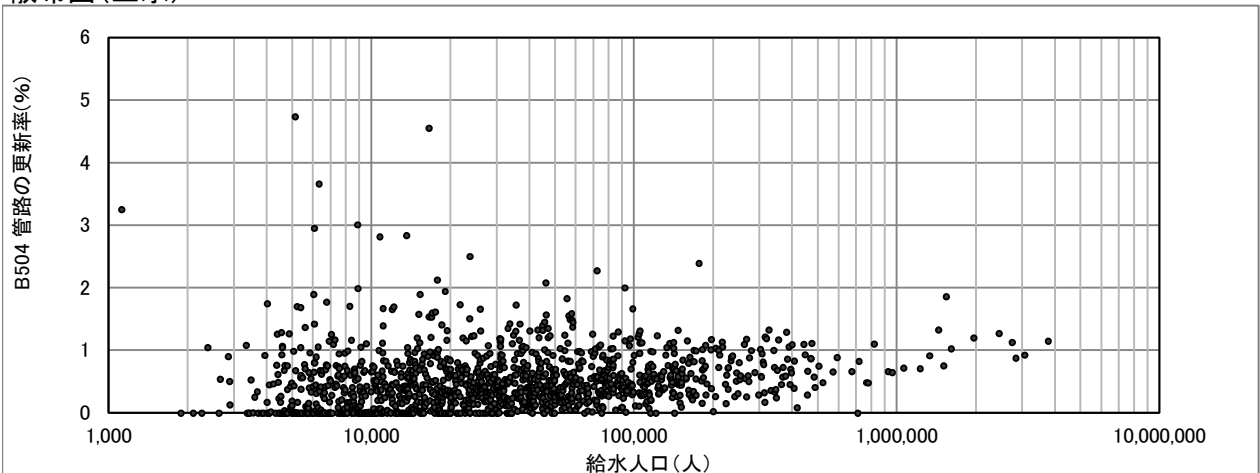
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.48	0.65	0.19	0.00	0.00
1-3	1.31	0.66	0.37	0.11	0.00
3-10	1.33	0.73	0.45	0.26	0.03
10-50	1.18	0.87	0.59	0.38	0.15
50超	1.32	1.12	0.85	0.66	0.48

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)

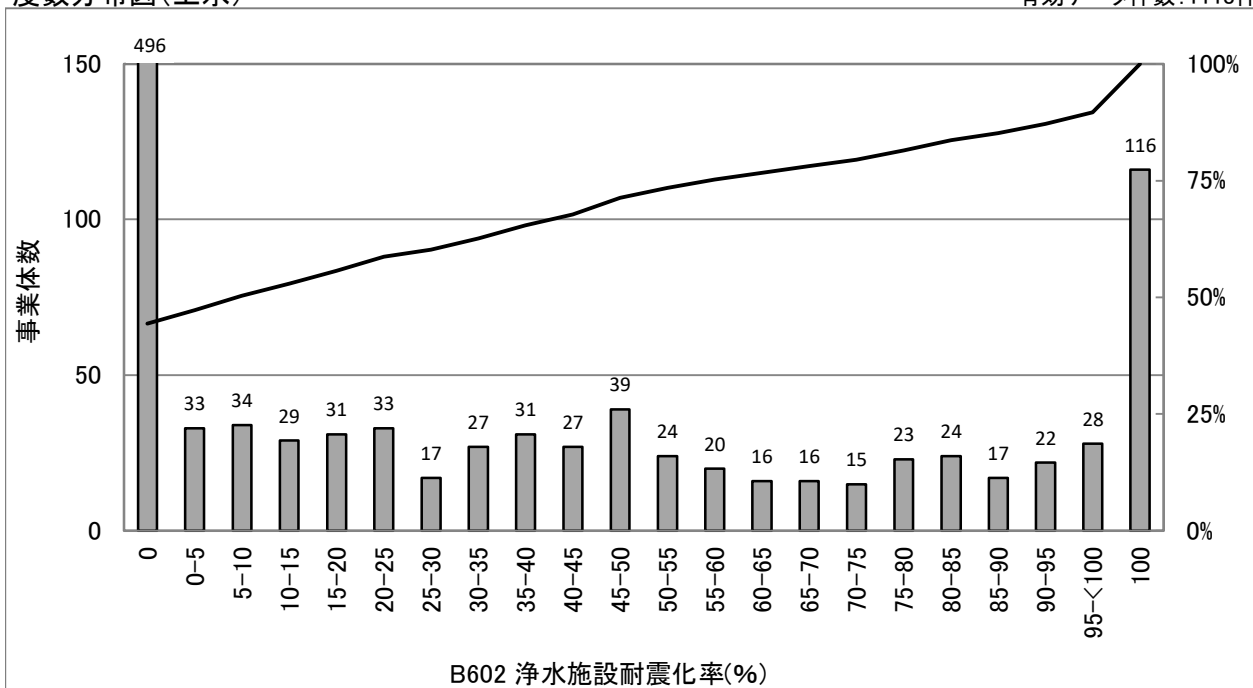


# B602(2207) 浄水施設の耐震化率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1118件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	49.3	0.0	0.0	0.0
H30	100.0	51.2	0.0	0.0	0.0
R01	100.0	53.9	4.6	0.0	0.0
R02	100.0	57.9	8.3	0.0	0.0
R03	100.0	59.2	9.3	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

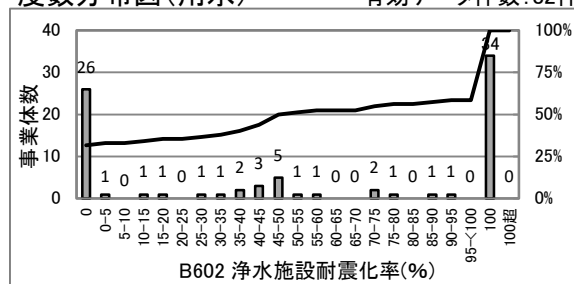
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	32.6	0.0	0.0
H30	100.0	100.0	32.9	0.0	0.0
R01	100.0	100.0	40.3	0.0	0.0
R02	100.0	100.0	50.0	0.0	0.0
R03	100.0	100.0	51.9	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

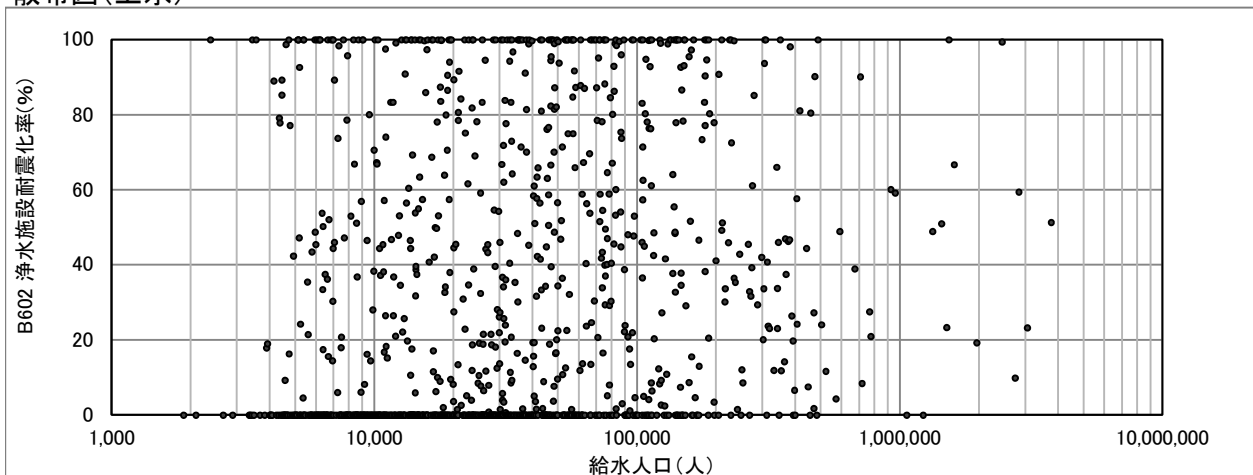
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	36.5	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	43.8	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	72.9	22.6	0.0	0.0
10-50	100.0	81.1	38.2	5.0	0.0
50超	97.6	59.2	27.5	12.2	0.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:82件



散布図(上水)

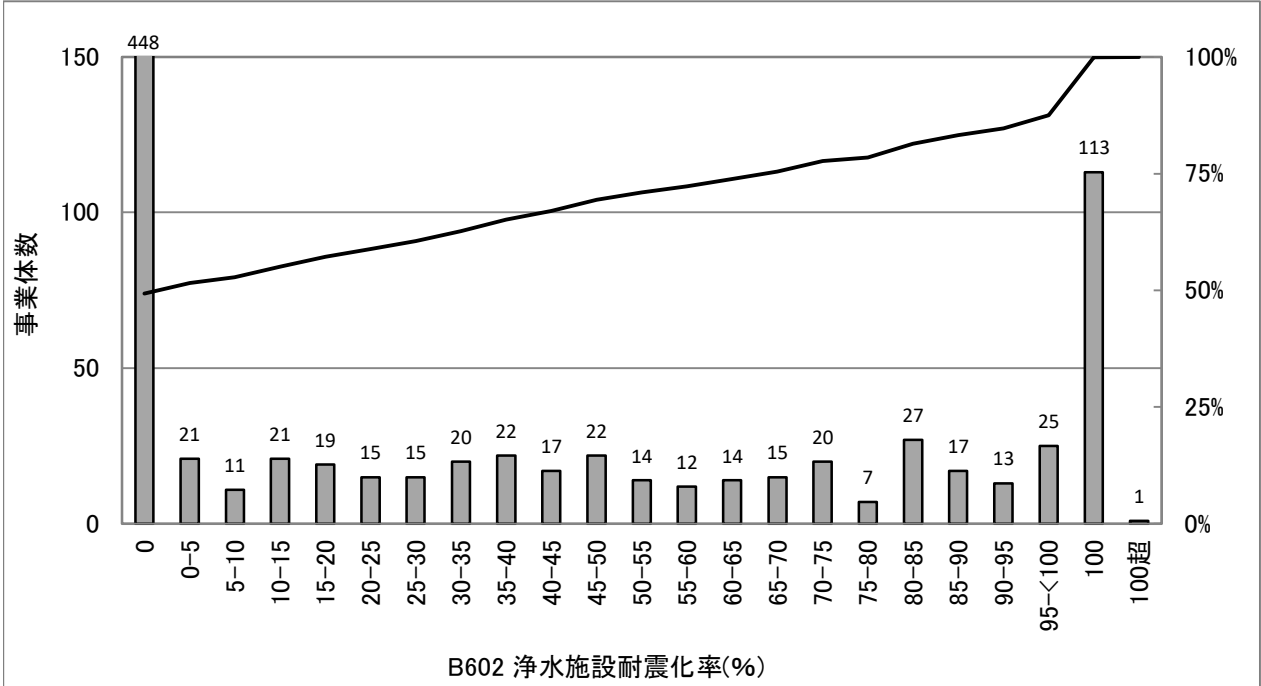


# B602-2(新) 浄水施設の主要構造物耐震化率(%)

$$\text{浄水施設の主要構造物耐震化率(\%)} = \left( \frac{\text{沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力} + \text{ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力}}{\text{全浄水施設能力}} \right) \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数: 909件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	62.8	10.1	0.0	0.0
H30	100.0	72.0	12.5	0.0	0.0
R01	100.0	59.2	0.0	0.0	0.0
R02	100.0	65.2	0.0	0.0	0.0
R03	100.0	69.0	1.3	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

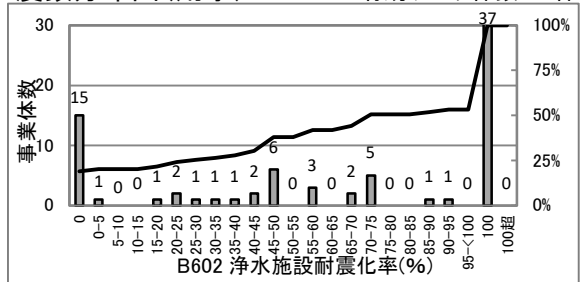
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	46.3	0.0	0.0
H30	100.0	100.0	52.5	0.0	0.0
R01	100.0	100.0	50.4	0.0	0.0
R02	100.0	100.0	71.9	22.3	0.0
R03	100.0	100.0	75.0	30.8	0.0

[給水人口別](R03)

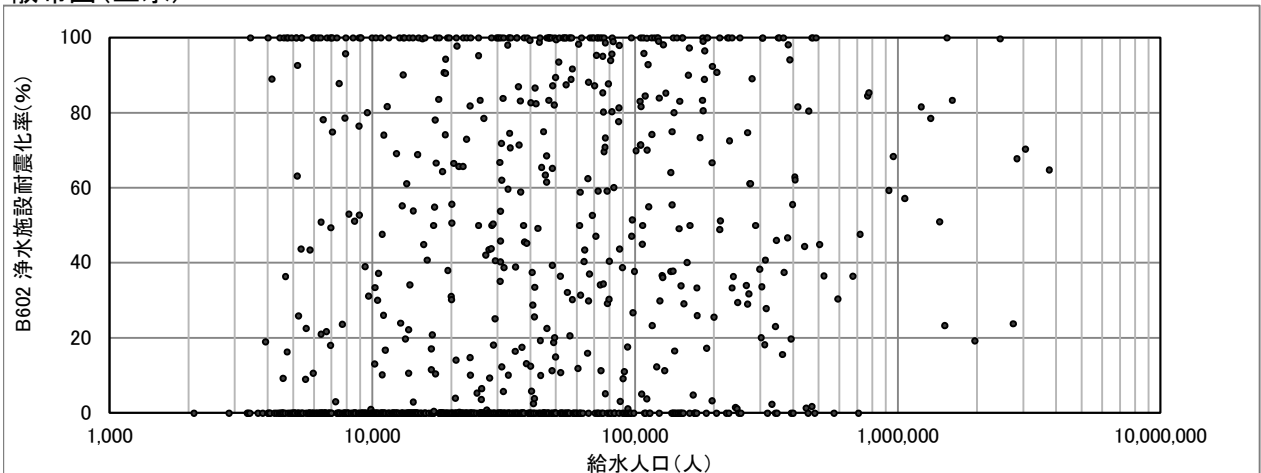
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	41.2	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	30.1	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	80.3	16.2	0.0	0.0
10-50	100.0	89.5	46.1	2.8	0.0
50超	96.8	78.5	57.2	36.4	3.8

度数分布図(用水)

有効データ件数: 79件



散布図(上水)

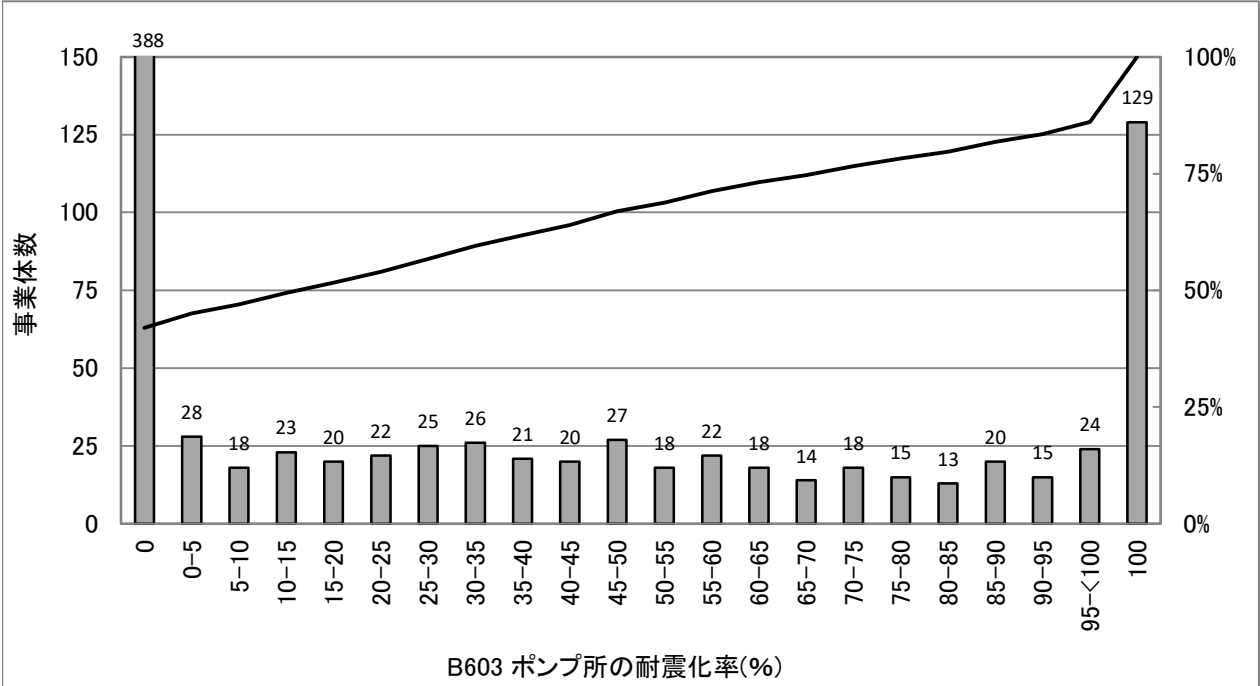


# B603(2208) ポンプ所の耐震化率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 924件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	62.2	4.7	0.0	0.0
H30	100.0	65.8	8.8	0.0	0.0
R01	100.0	70.5	11.9	0.0	0.0
R02	100.0	71.2	14.4	0.0	0.0
R03	100.0	70.6	16.7	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

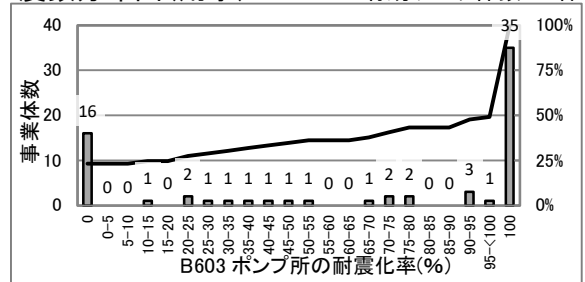
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	59.5	0.0	0.0
H30	100.0	100.0	72.3	0.0	0.0
R01	100.0	100.0	83.4	0.0	0.0
R02	100.0	100.0	95.3	12.5	0.0
R03	100.0	100.0	100.0	20.3	0.0

[給水人口別](R03)

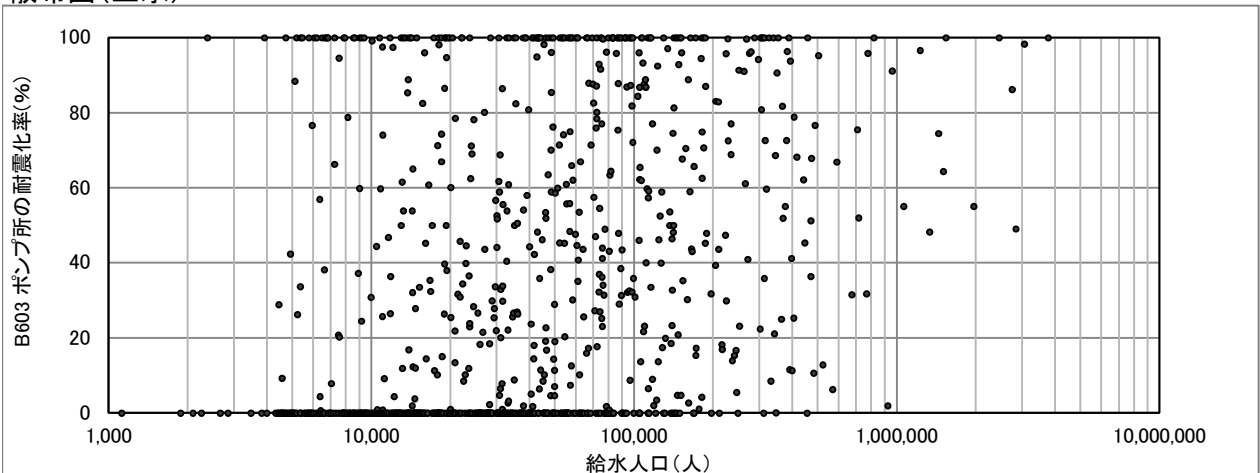
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	25.4	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	34.7	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	75.6	26.8	0.0	0.0
10-50	100.0	89.7	53.6	17.1	0.0
50超	100.0	95.9	74.5	49.0	7.6

度数分布図(用水)

有効データ件数: 69件



散布図(上水)

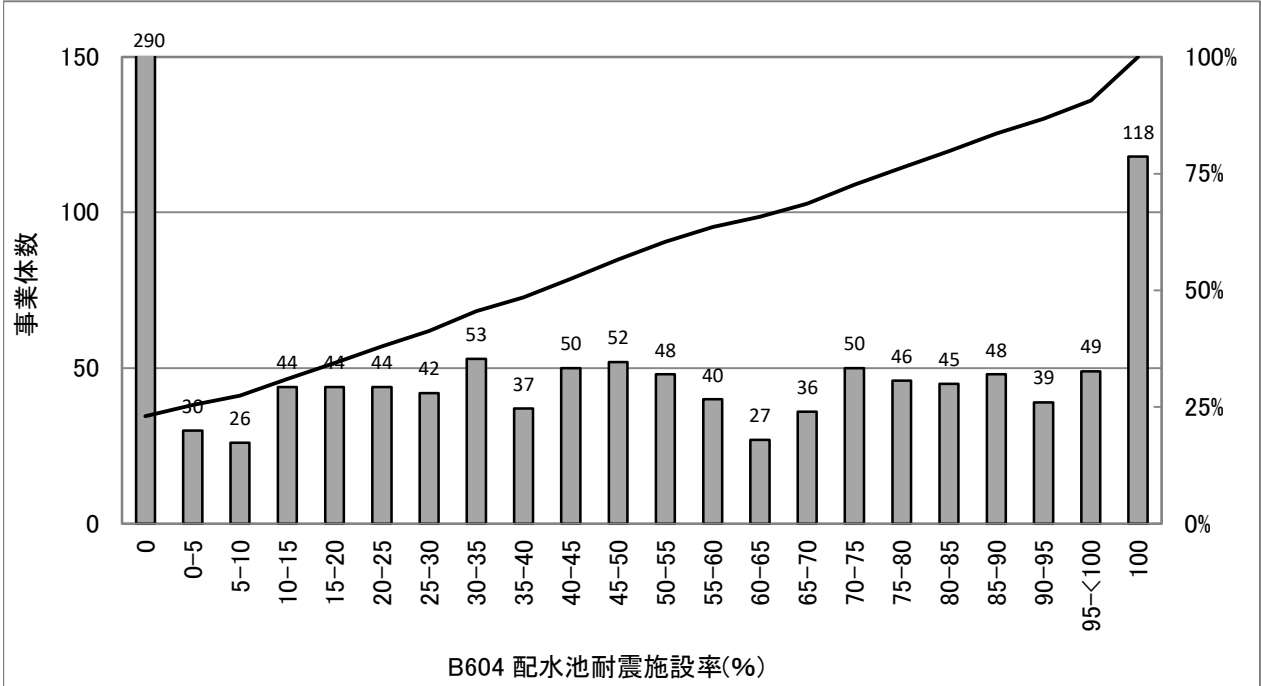


# B604(2209) 配水池の耐震化率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1258件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	73.1	36.1	0.0	0.0
H30	100.0	74.2	36.4	0.0	0.0
R01	100.0	75.7	39.4	1.7	0.0
R02	100.0	76.9	40.1	4.3	0.0
R03	100.0	78.3	41.9	4.5	0.0

統計値(用水)

[年度別]

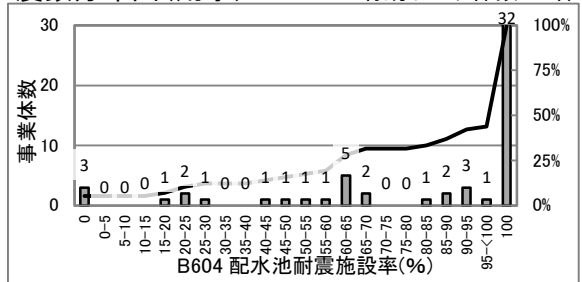
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	88.7	46.6	0.0
H30	100.0	100.0	89.8	45.8	0.0
R01	100.0	100.0	89.8	52.4	0.0
R02	100.0	100.0	100.0	62.2	0.0
R03	100.0	100.0	100.0	64.6	15.9

[給水人口別](R03)

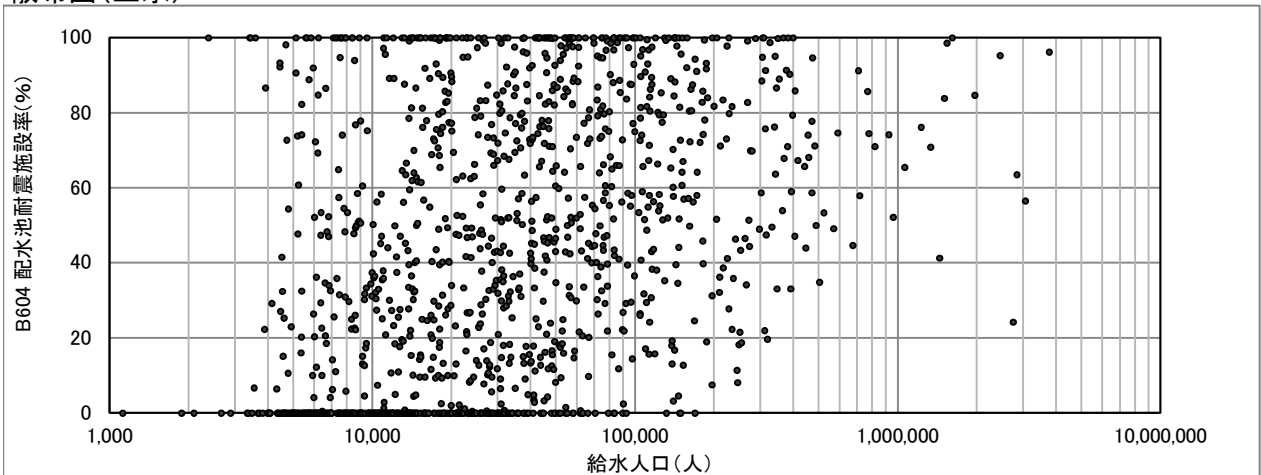
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	47.1	0.0	0.0	0.0
1-3	100.0	64.8	27.4	0.0	0.0
3-10	100.0	85.5	52.1	21.9	0.0
10-50	100.0	88.9	69.0	43.7	13.2
50超	97.9	84.5	72.6	54.1	36.5

度数分布図(用水)

有効データ件数: 57件



散布図(上水)



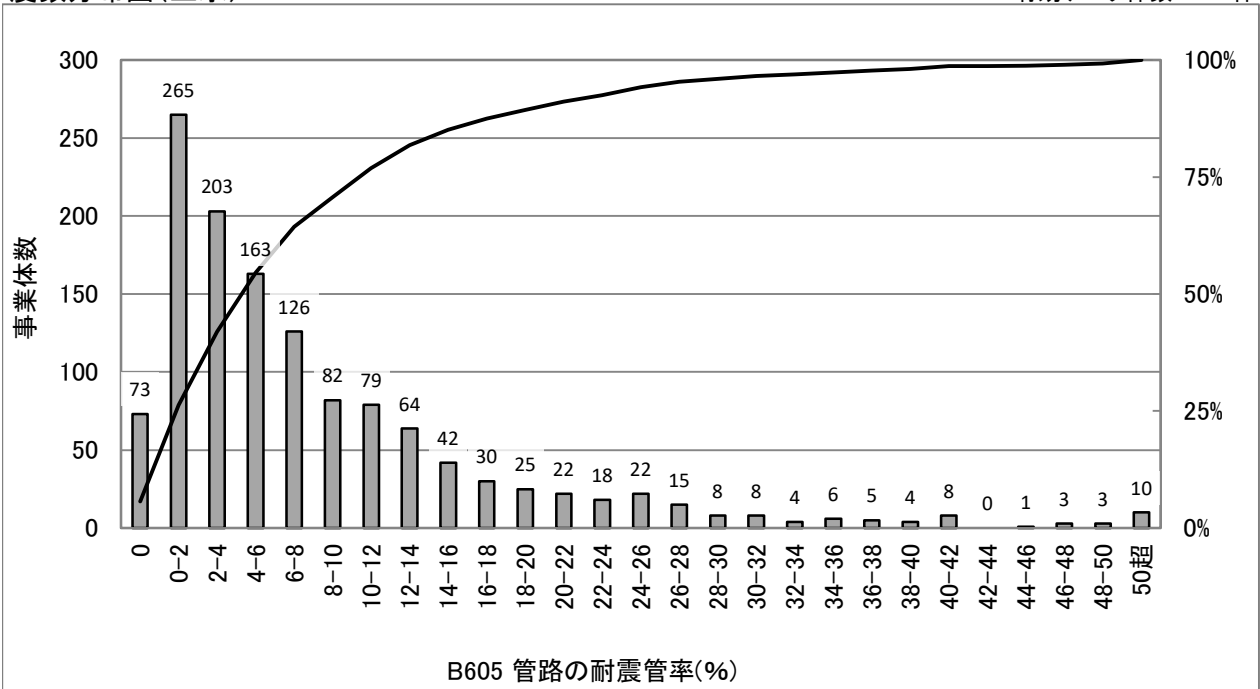
# B605(2210) 管路の耐震管率(%)

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

※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:1289件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	25.1	9.5	4.1	1.1	0.0
H30	26.4	10.3	4.4	1.3	0.0
R01	27.1	10.6	4.8	1.5	0.0
R02	27.9	10.9	5.1	1.7	0.0
R03	27.8	11.3	5.3	1.8	0.0

統計値(用水)

[年度別]

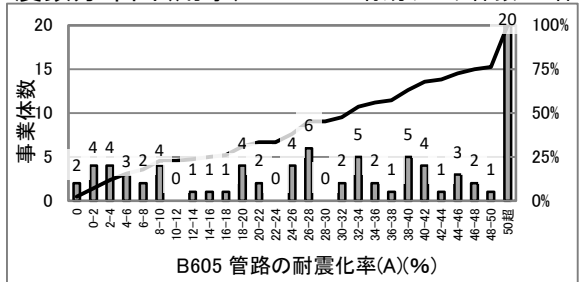
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	74.4	44.4	27.3	9.4	1.0
H30	75.1	45.7	30.3	9.5	0.9
R01	78.1	46.2	31.1	11.2	0.9
R02	78.6	46.4	32.3	13.0	1.0
R03	80.7	47.2	33.1	16.6	1.4

[給水人口](R03)

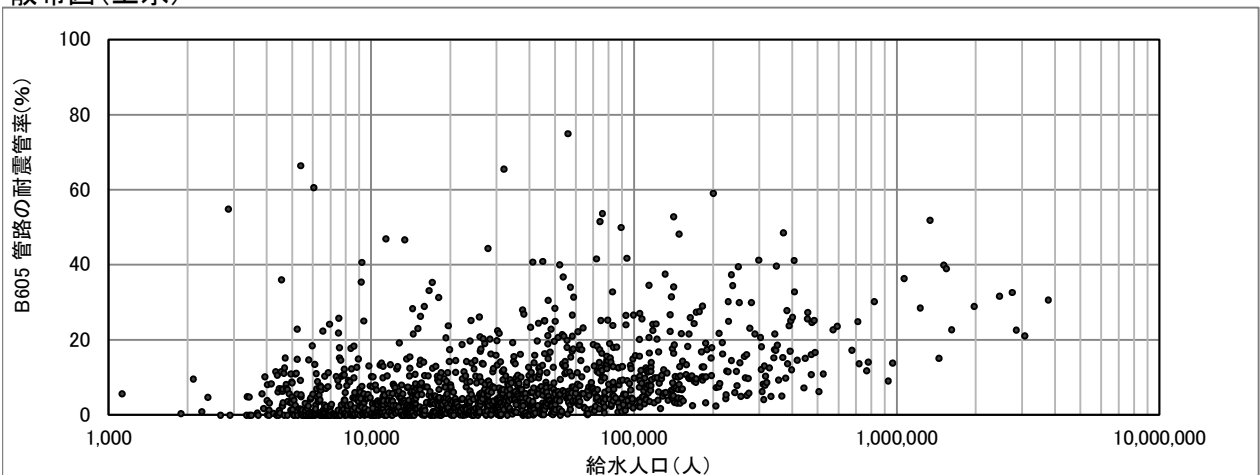
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	18.5	7.3	2.6	0.2	0.0
1-3	19.2	7.4	3.2	0.9	0.0
3-10	26.6	12.3	6.0	2.9	0.4
10-50	34.6	19.1	11.5	7.3	3.4
50超	45.9	31.4	23.2	14.3	9.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)





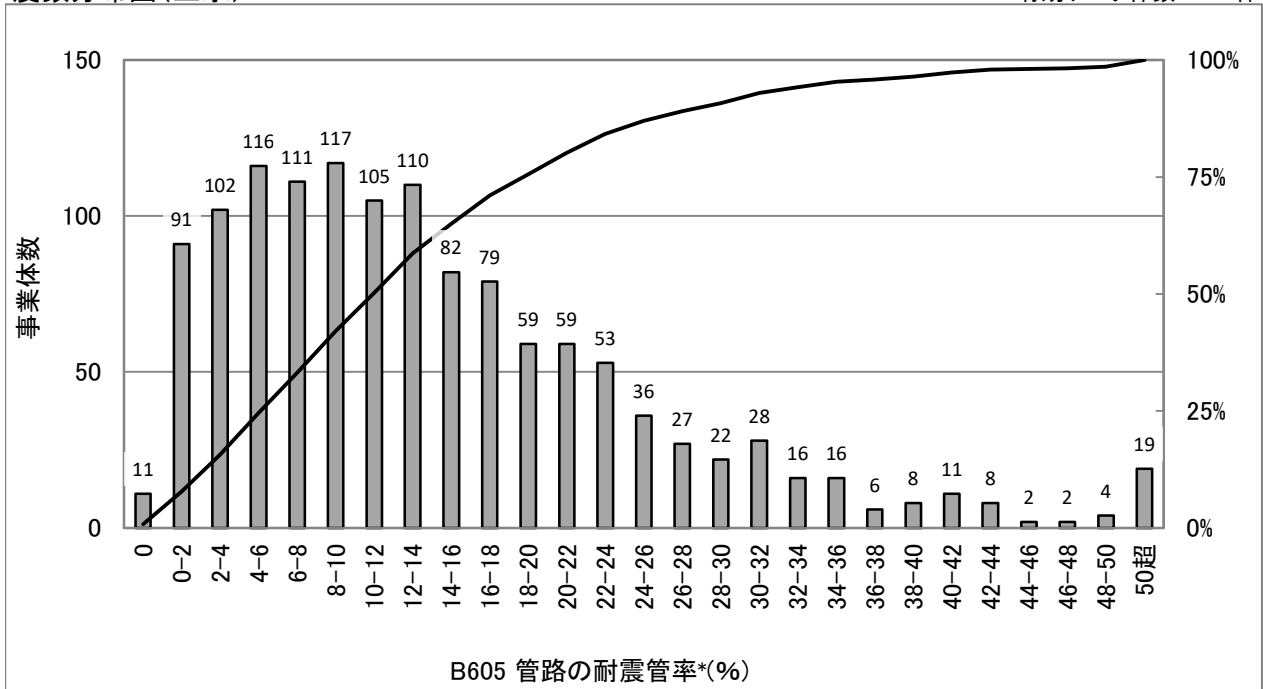
# B605(2210) 管路の耐震管率\*(%)

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

※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:1300件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	31.8	15.9	8.8	4.0	0.4
H30	33.2	17.1	9.6	4.4	0.4
R01	33.8	17.8	10.4	5.0	0.6
R02	35.0	18.8	11.4	5.7	1.0
R03	35.5	19.9	12.0	6.1	1.2

統計値(用水)

[年度別]

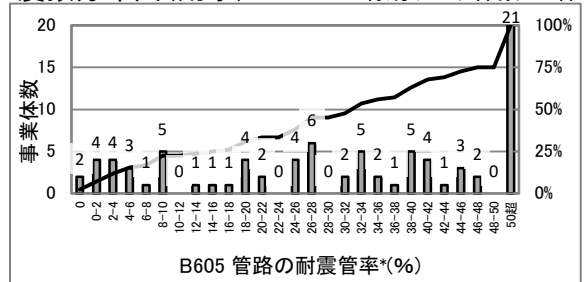
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	74.4	44.4	28.2	9.4	1.0
H30	75.1	45.7	30.3	9.5	0.9
R01	78.1	46.2	31.1	11.2	0.9
R02	78.6	46.4	32.3	13.0	1.0
R03	80.7	47.4	33.1	16.6	1.4

[給水人口別](R03)

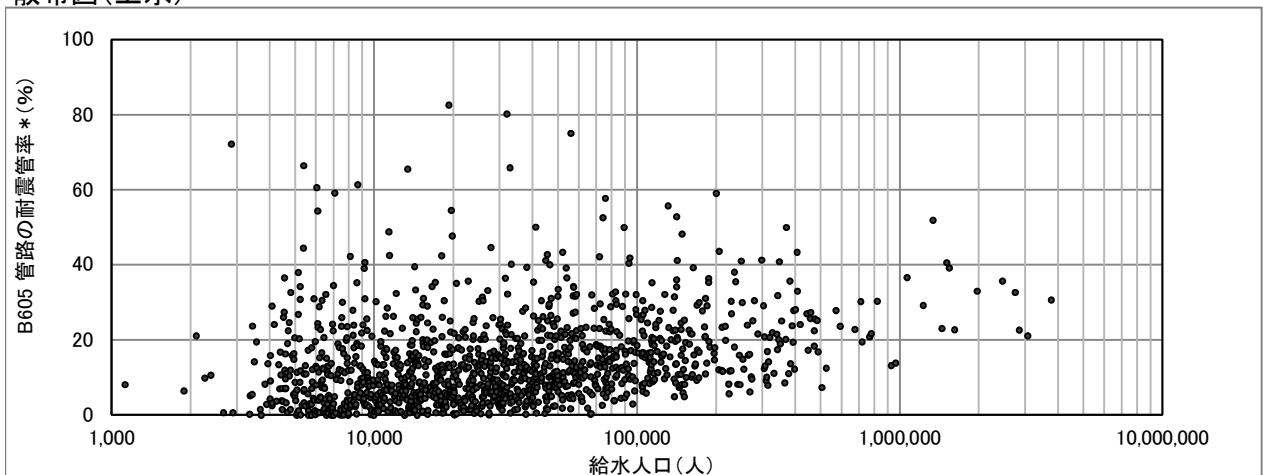
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	34.4	16.8	8.8	3.3	0.1
1-3	30.3	15.6	8.8	4.7	1.1
3-10	34.6	19.8	12.7	7.6	2.7
10-50	40.7	25.1	18.1	12.2	8.0
50超	46.1	32.9	25.7	21.3	12.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)



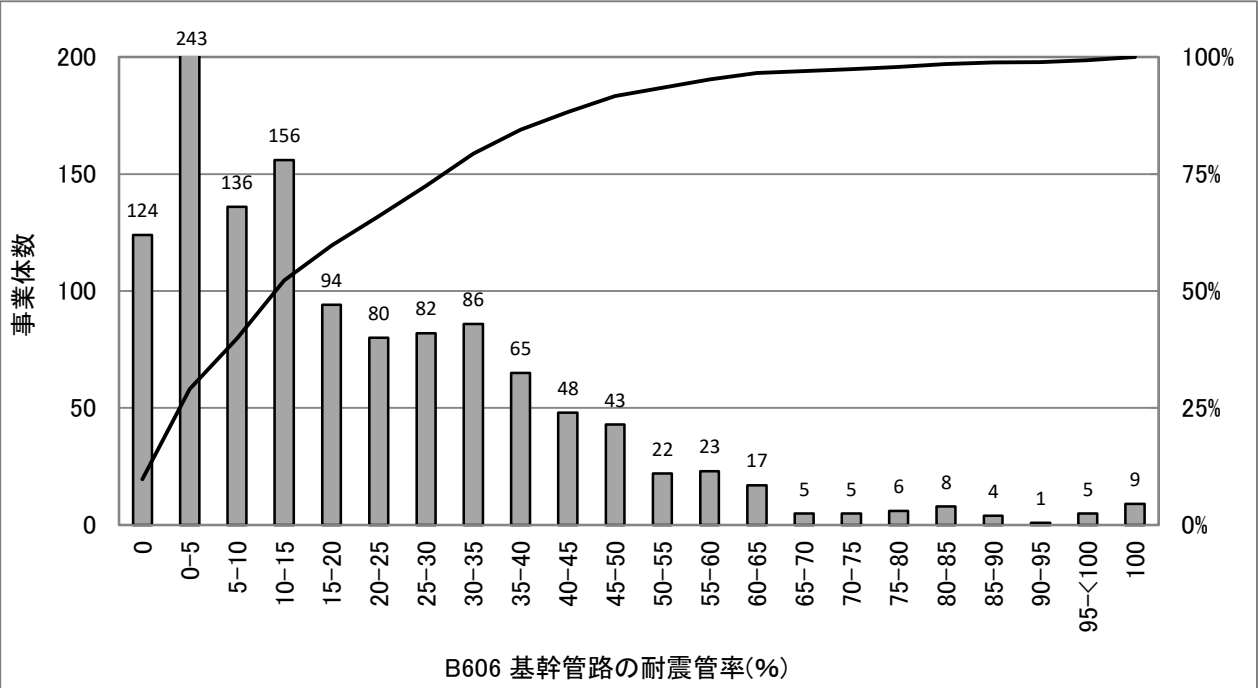
# B606(新) 基幹管路の耐震管率(%)

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

※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: 1262件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	57.3	27.9	11.0	1.6	0.0
H30	58.6	29.7	11.8	2.0	0.0
R01	59.5	30.6	12.8	2.5	0.0
R02	59.7	31.3	13.3	2.9	0.0
R03	59.4	31.9	13.9	3.5	0.0

統計値(用水)

[年度別]

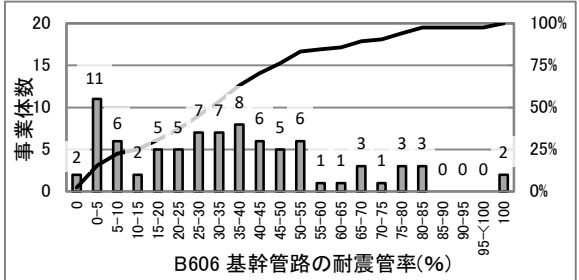
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	74.4	44.4	27.3	9.4	1.0
H30	75.1	45.7	30.3	9.5	0.9
R01	78.1	46.2	31.1	11.2	0.9
R02	78.6	46.4	32.3	13.0	1.0
R03	80.7	47.2	33.1	16.6	1.4

[給水人口別](R03)

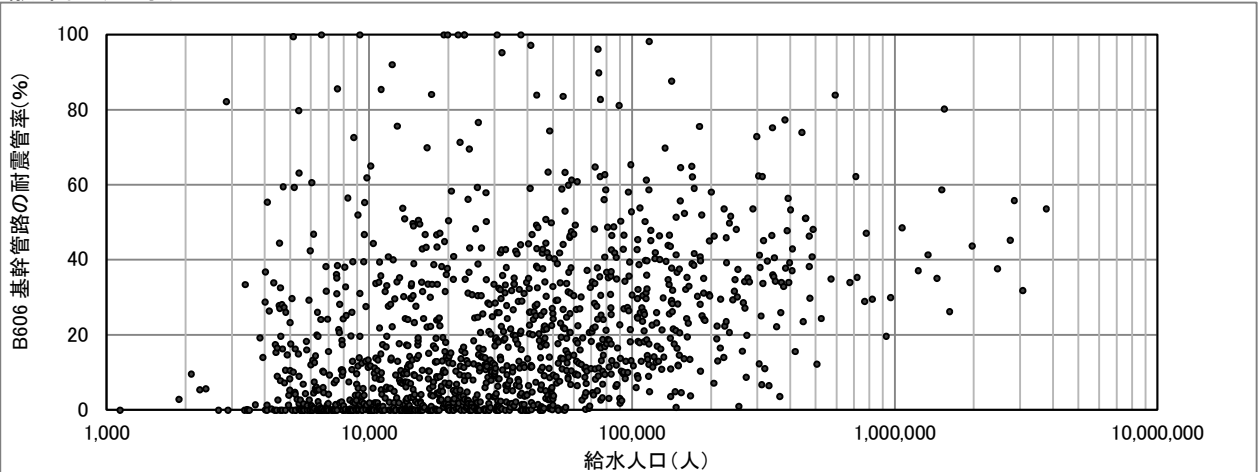
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	56.9	18.7	4.7	0.1	0.0
1-3	50.8	21.4	9.1	1.6	0.0
3-10	59.6	32.5	18.3	7.0	0.2
10-50	62.4	41.6	30.6	19.0	6.7
50超	75.8	48.2	37.4	30.4	20.9

度数分布図(用水)

有効データ件数: 84件



散布図(上水)



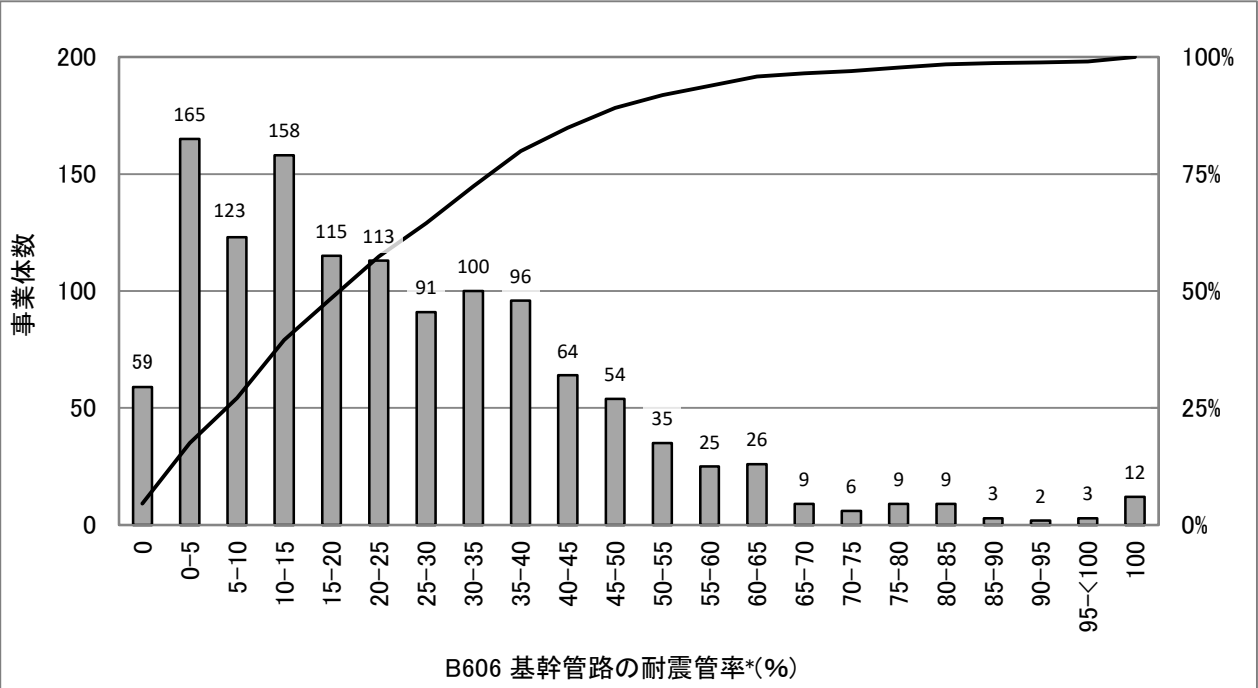
# B606(新) 基幹管路の耐震管率\*(%)

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

※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:1277件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	61.5	33.0	16.7	4.9	0.0
H30	62.9	33.7	17.4	5.9	0.0
R01	63.1	34.7	18.5	6.7	0.0
R02	62.9	35.5	19.7	8.1	0.1
R03	62.8	36.7	20.8	8.7	0.1

## 統計値(用水)

[年度別]

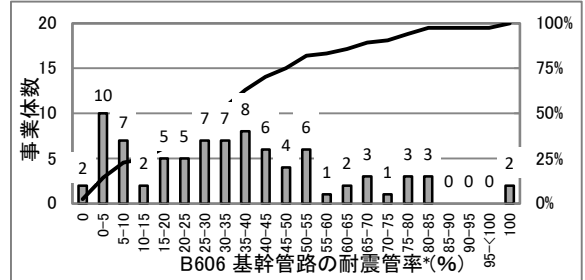
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	74.4	44.4	28.2	9.4	1.0
H30	75.1	45.7	30.3	9.5	0.9
R01	78.1	46.2	31.1	11.2	0.9
R02	78.6	46.4	32.3	13.0	1.0
R03	80.7	47.4	33.1	16.6	1.4

[給水人口別](R03)

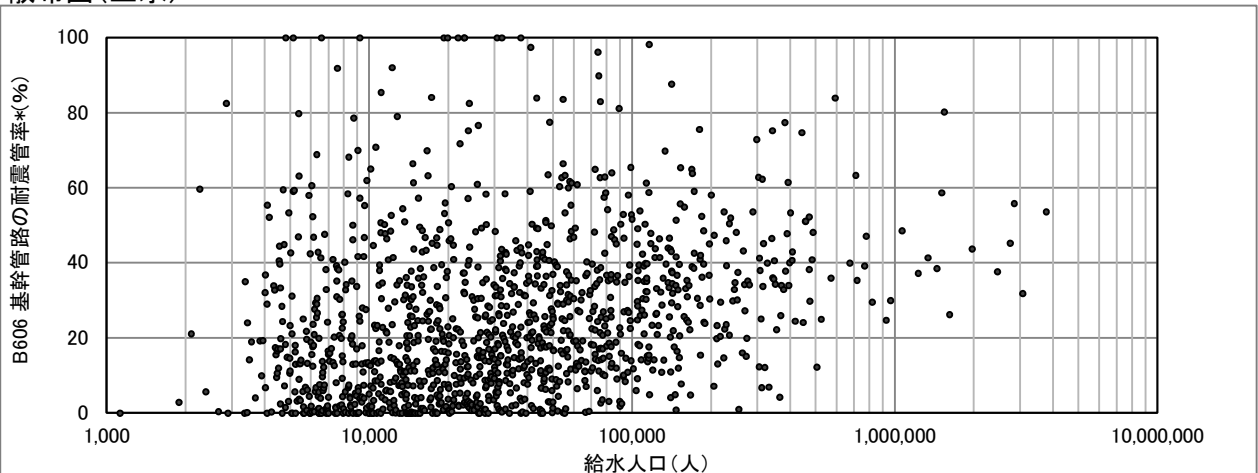
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	62.1	30.7	13.7	3.7	0.0
1-3	60.5	30.1	13.9	4.9	0.0
3-10	62.2	36.6	22.2	12.1	1.3
10-50	63.8	43.2	34.1	23.3	7.2
50超	76.0	48.2	39.5	32.7	24.8

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



## 散布図(上水)



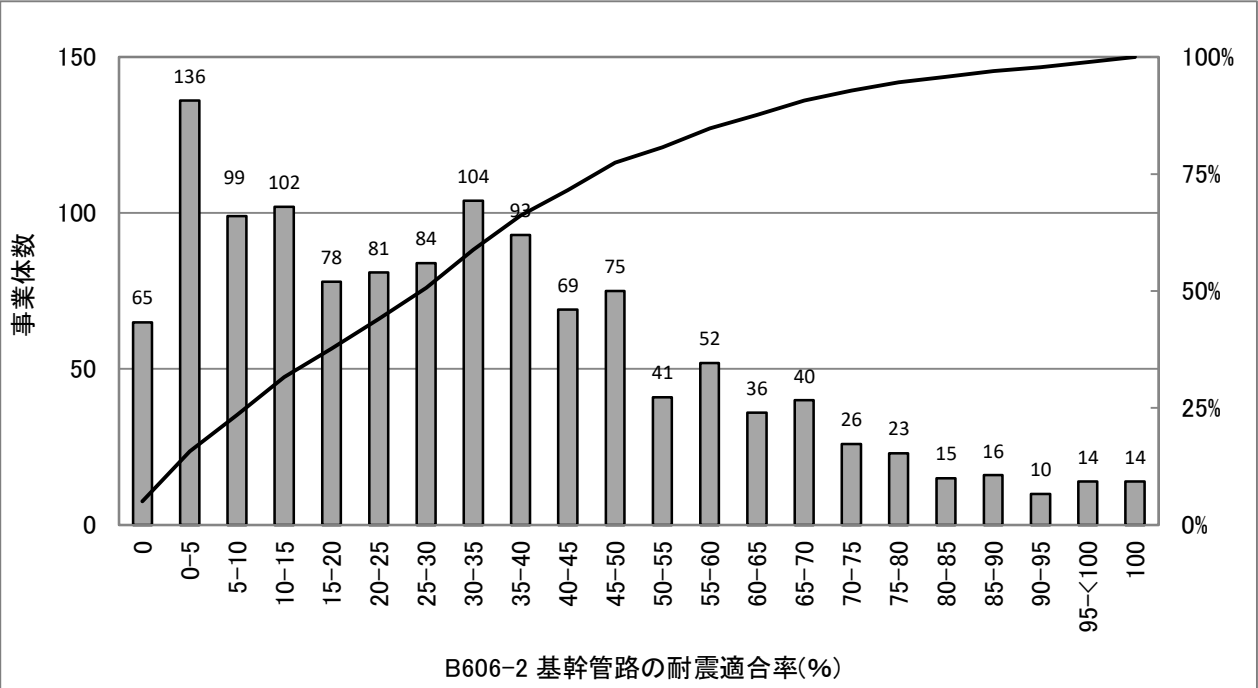
# B606-2(新) 基幹管路の耐震適合率(%)

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

※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:1273件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	79.4	45.9	26.4	8.2	0.0
H30	80.6	46.8	27.2	9.1	0.0
R01	81.1	47.8	27.9	9.7	0.0
R02	82.0	48.0	28.8	10.5	0.0
R03	81.1	48.2	29.4	10.7	0.0

統計値(用水)

[年度別]

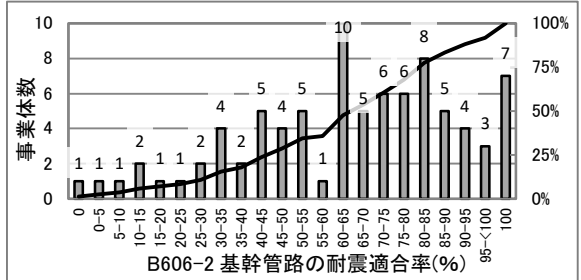
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	81.6	66.4	41.1	3.8
H30	100.0	82.4	66.6	45.3	10.9
R01	100.0	83.2	67.1	45.6	13.4
R02	100.0	81.8	66.4	45.9	13.2
R03	100.0	82.5	66.8	46.5	14.7

[給水人口別](R03)

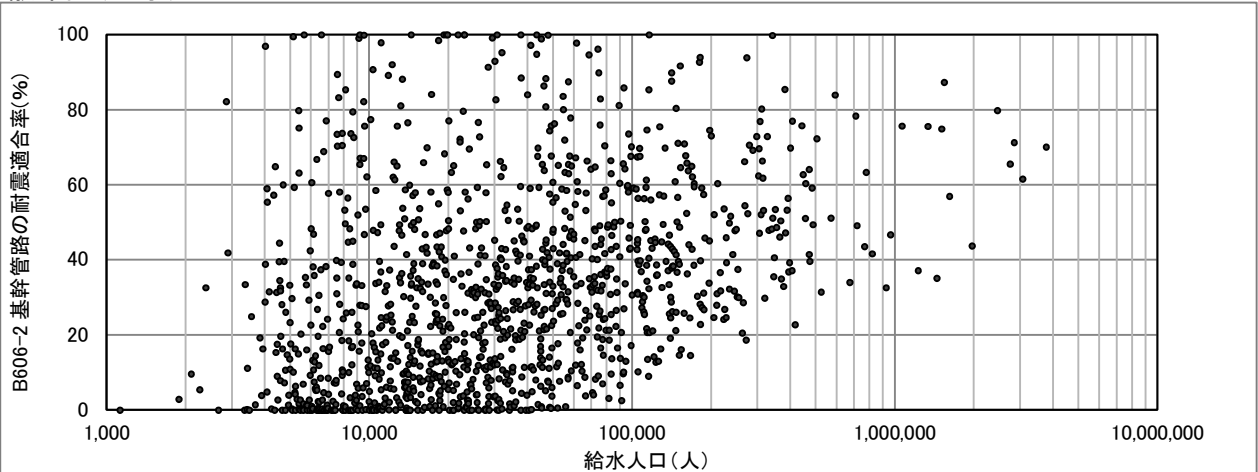
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	80.2	37.4	13.6	1.9	0.0
1-3	77.1	38.4	18.0	6.9	0.0
3-10	82.8	48.3	33.3	18.9	2.3
10-50	80.4	59.2	44.3	31.4	18.7
50超	82.9	74.3	62.4	43.6	32.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)



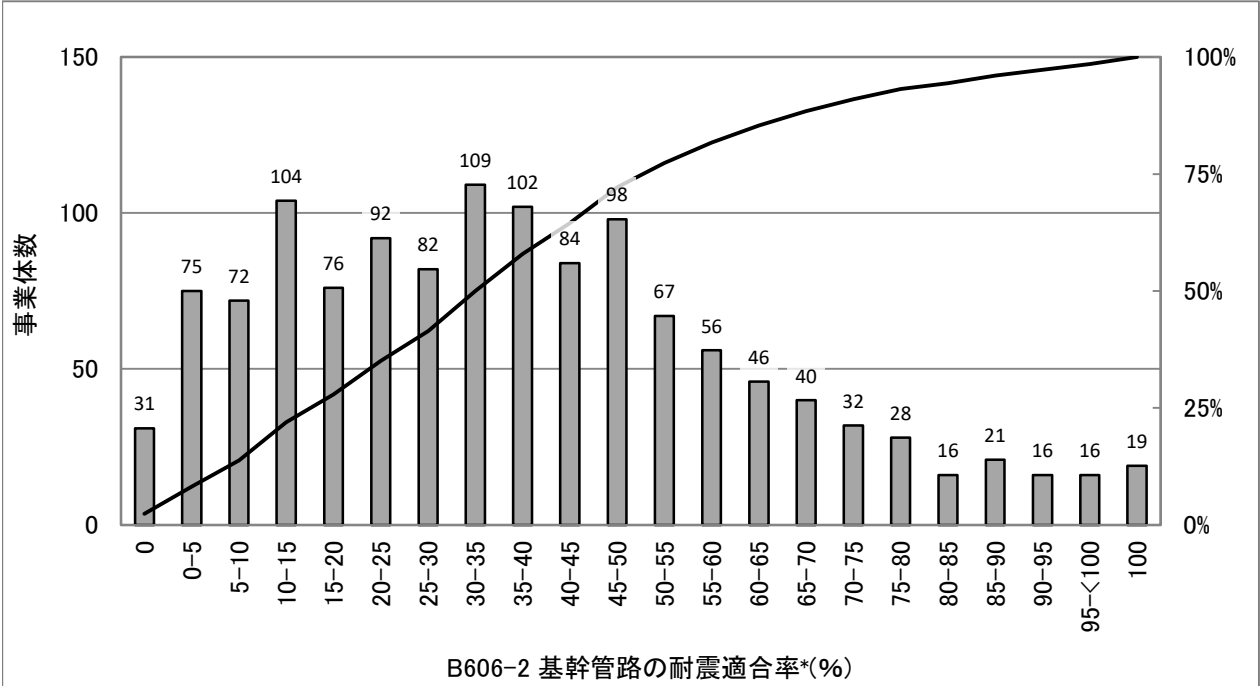
# B606-2(新) 基幹管路の耐震適合率\*(%)

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

※管種に水道配水用ポリエチレン管及びRRリ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:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	84.2	50.1	31.2	13.4	0.3
H30	84.8	51.0	32.1	14.5	0.3
R01	85.6	52.3	33.3	15.6	1.1
R02	87.0	52.4	34.1	17.0	1.7
R03	86.7	52.8	35.0	17.5	1.9

統計値(用水)

[年度別]

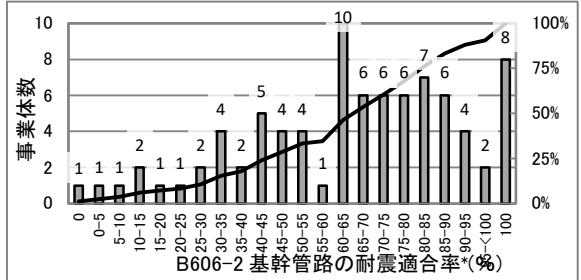
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	81.6	66.4	41.2	3.8
H30	100.0	82.4	67.0	45.3	10.9
R01	100.0	83.9	67.2	45.6	13.4
R02	100.0	81.8	67.1	45.9	13.2
R03	100.0	82.5	67.2	46.5	14.7

[給水人口別](R03)

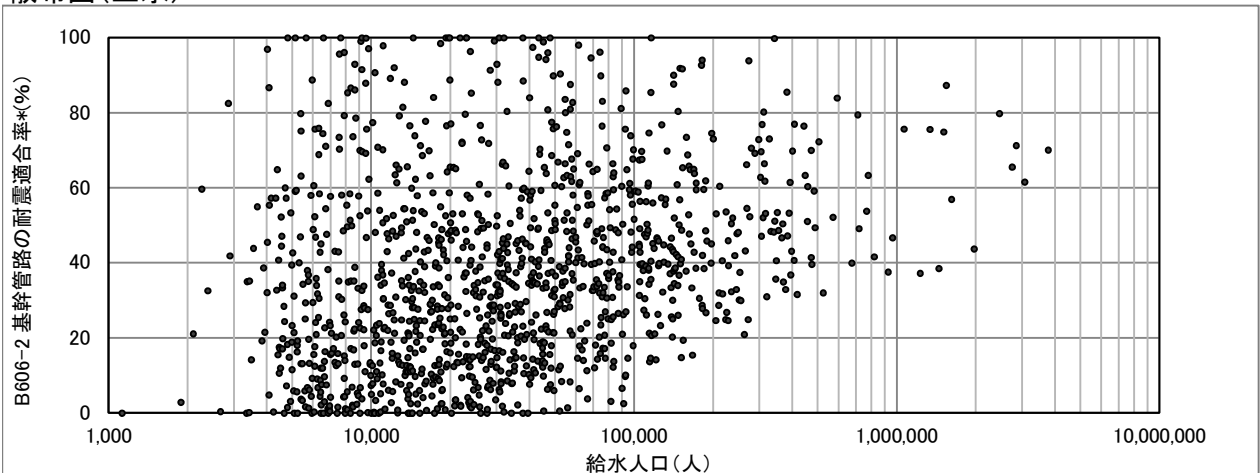
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	91.3	51.9	24.2	8.9	0.0
1-3	81.9	46.6	27.0	12.7	1.1
3-10	84.9	53.3	37.2	21.8	7.7
10-50	85.2	60.2	45.9	36.7	21.4
50超	82.9	74.3	62.4	44.5	37.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:84件



散布図(上水)



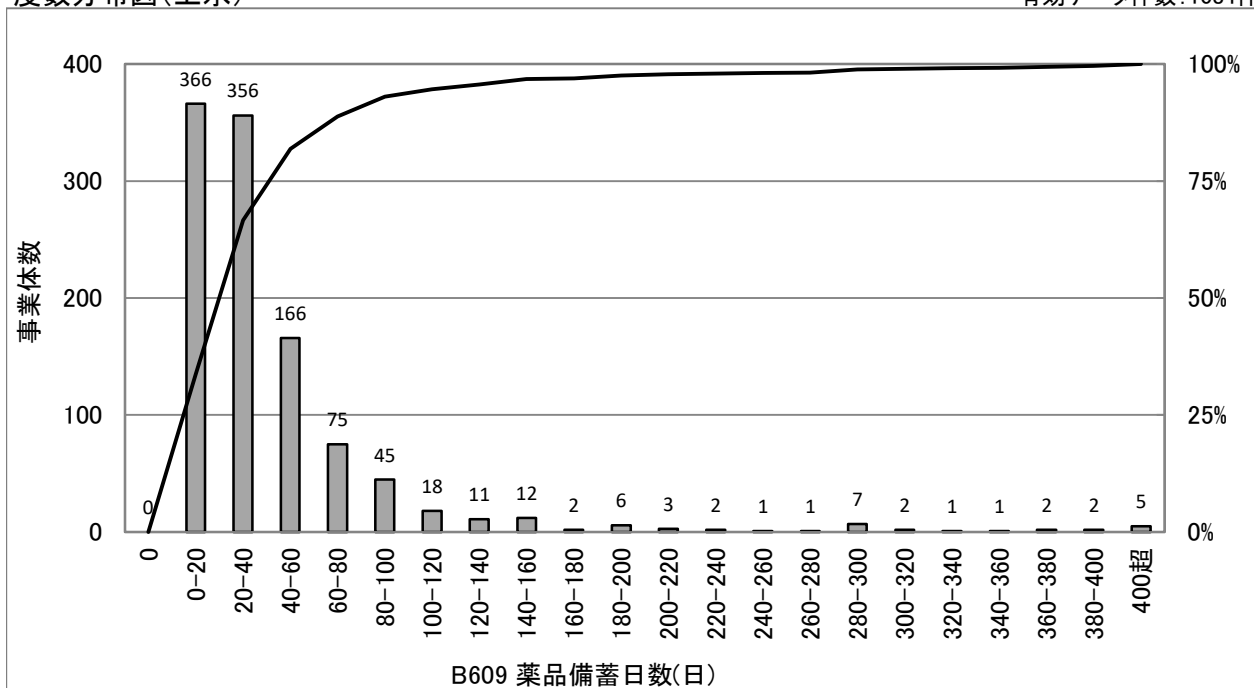
# B609(2211) 薬品備蓄日数(日)

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

※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:1084件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	130.0	50.0	30.0	17.1	3.1
H30	132.8	50.0	30.0	17.5	3.8
R01	130.0	50.0	30.0	17.3	3.3
R02	130.0	50.0	30.0	17.6	3.7
R03	125.0	50.0	29.1	16.7	3.1

統計値(用水)

[年度別]

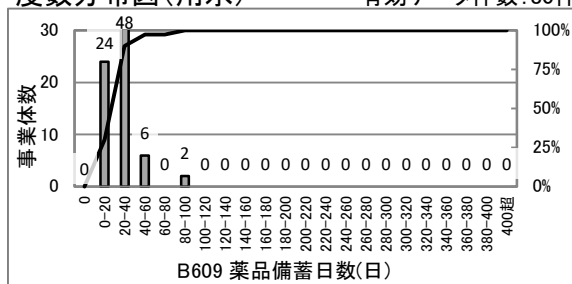
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	48.5	31.8	25.6	17.0	7.3
H30	48.3	30.1	26.0	17.6	9.6
R01	47.7	30.7	24.4	16.9	10.4
R02	57.1	31.8	25.5	20.4	12.4
R03	48.7	32.2	25.2	19.2	13.2

[給水人口別](R03)

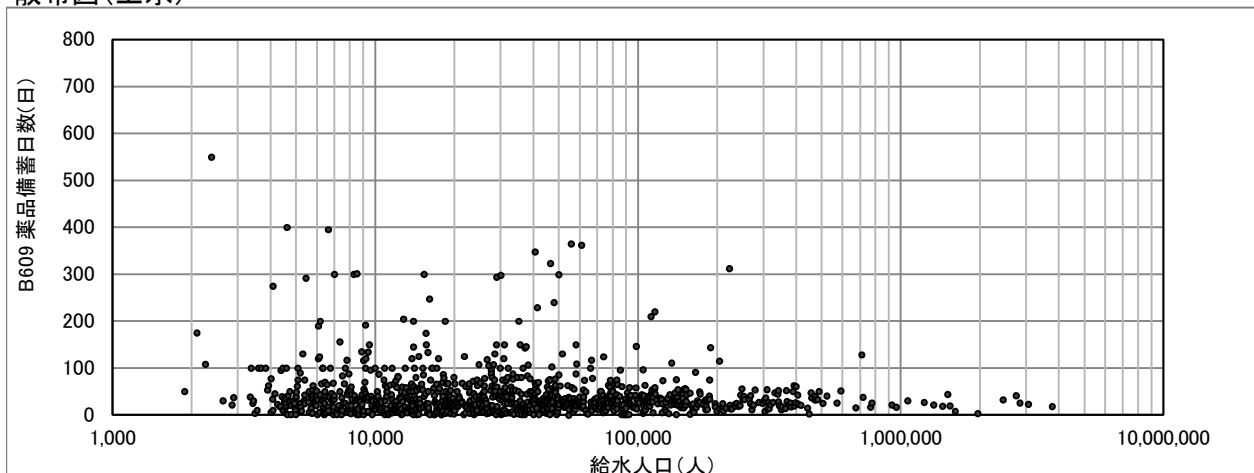
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	190.1	60.0	33.3	16.5	1.2
1-3	118.0	55.0	28.6	15.4	3.0
3-10	126.1	50.0	28.7	16.5	3.3
10-50	89.4	42.2	28.1	19.8	7.7
50超	49.6	32.6	25.2	18.7	9.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:80件



散布図(上水)

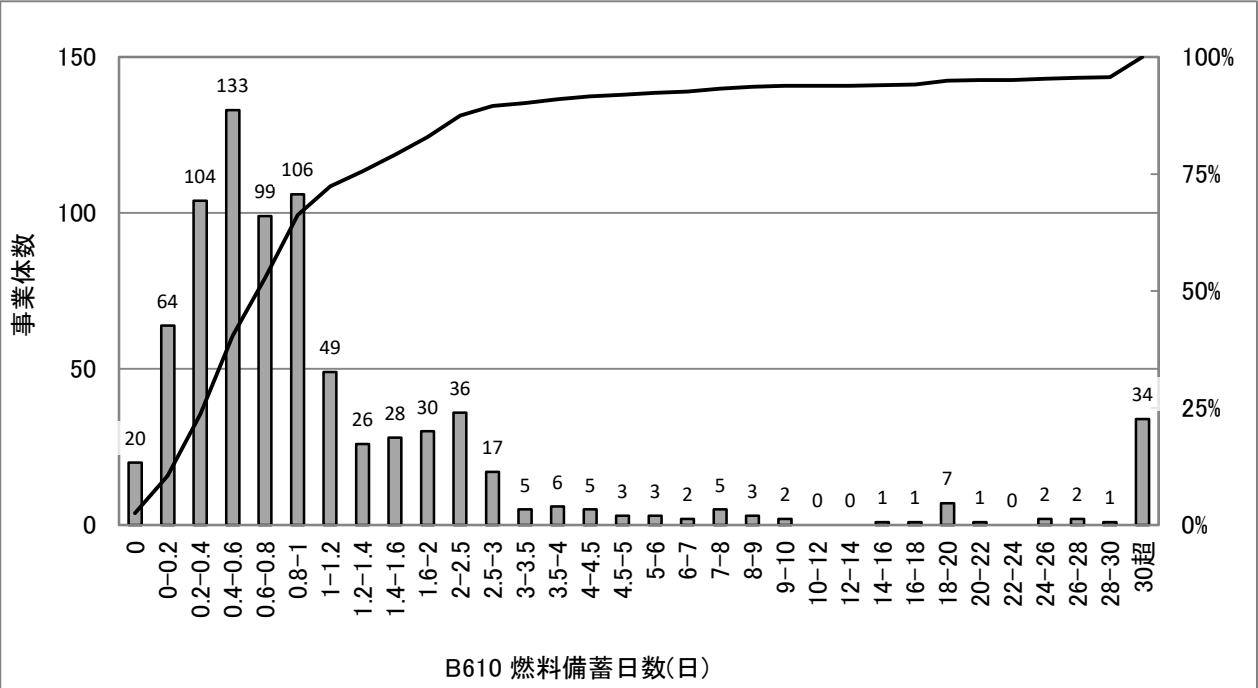


# B610(2212) 燃料備蓄日数(日)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 795件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	26.2	1.3	0.7	0.4	0.1
H30	28.5	1.4	0.7	0.4	0.1
R01	25.2	1.4	0.8	0.4	0.1
R02	21.7	1.4	0.8	0.4	0.1
R03	20.3	1.4	0.8	0.4	0.1

統計値(用水)

[年度別]

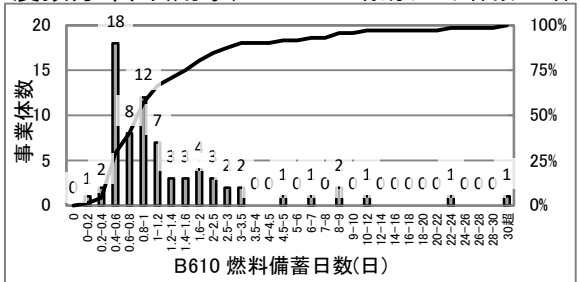
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	26.0	1.5	0.9	0.5	0.4
H30	7.2	1.7	0.9	0.5	0.4
R01	7.2	1.7	0.9	0.6	0.4
R02	9.2	1.6	0.9	0.5	0.4
R03	8.4	1.6	0.9	0.6	0.4

[給水人口別](R03)

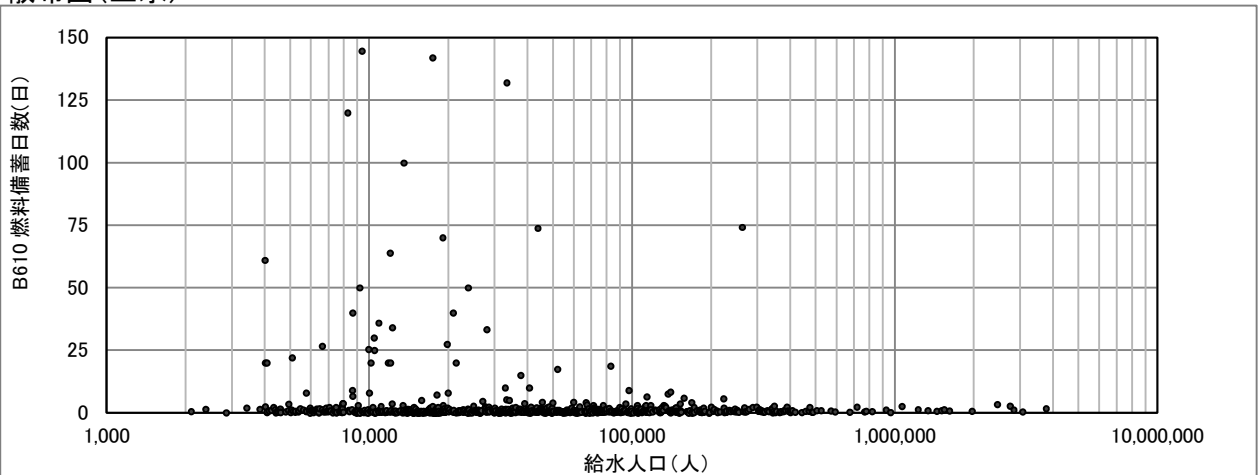
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	30.7	1.7	1.0	0.4	0.1
1-3	28.8	1.3	0.7	0.3	0.0
3-10	12.2	1.2	0.7	0.4	0.1
10-50	6.2	1.3	0.8	0.5	0.2
50超	3.2	1.6	1.0	0.7	0.4

度数分布図(用水)

有効データ件数: 72件



散布図(上水)

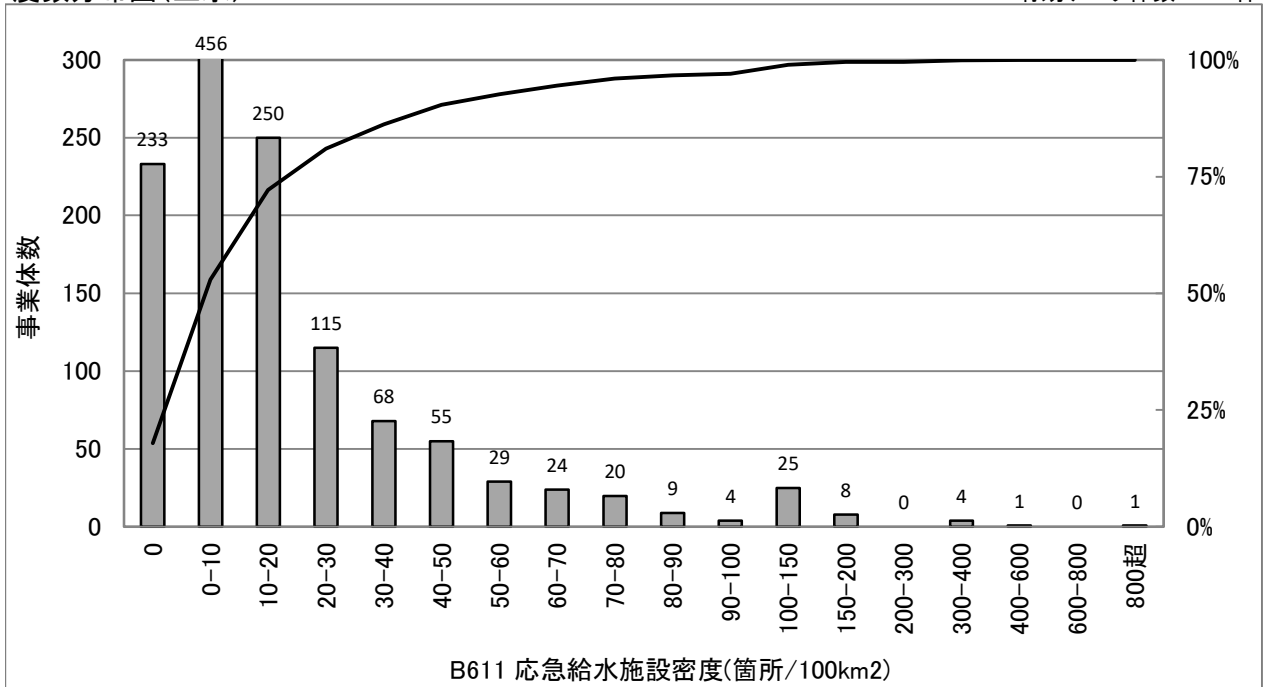


# B611(2205) 応急給水施設密度(箇所/100km<sup>2</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1302件



## 統計値(上水)

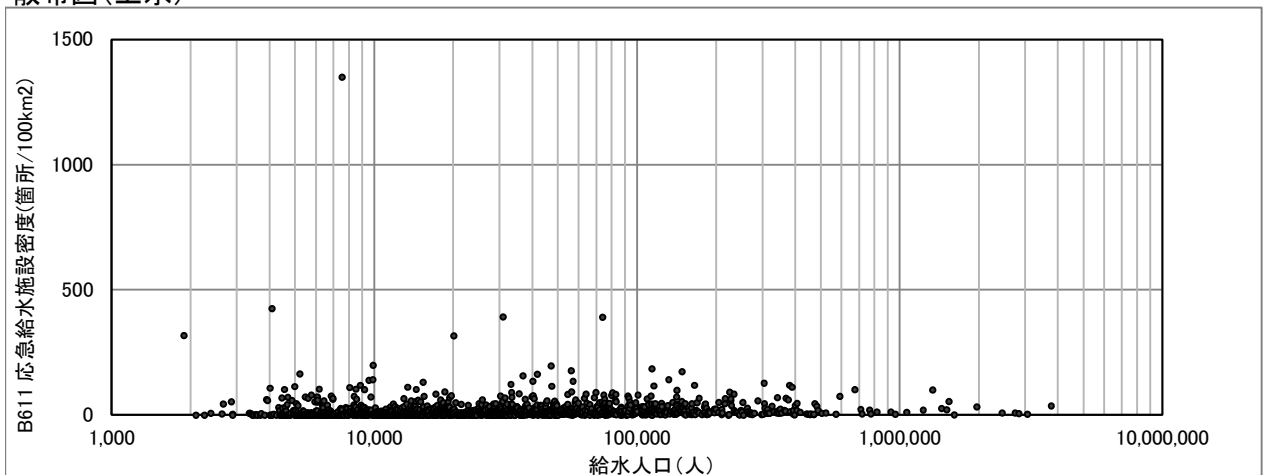
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	74.3	23.1	8.7	1.9	0.0
H30	74.2	23.1	8.7	1.9	0.0
R01	74.3	22.4	8.7	2.0	0.0
R02	73.7	22.3	9.1	2.1	0.0
R03	73.4	22.2	9.1	2.3	0.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	101.6	20.5	5.9	0.0	0.0
1-3	44.7	16.0	6.8	0.0	0.0
3-10	77.5	26.7	11.2	4.0	0.0
10-50	83.1	33.9	14.2	5.5	1.7
50超	93.8	25.3	12.2	6.0	3.1

## 散布図(上水)



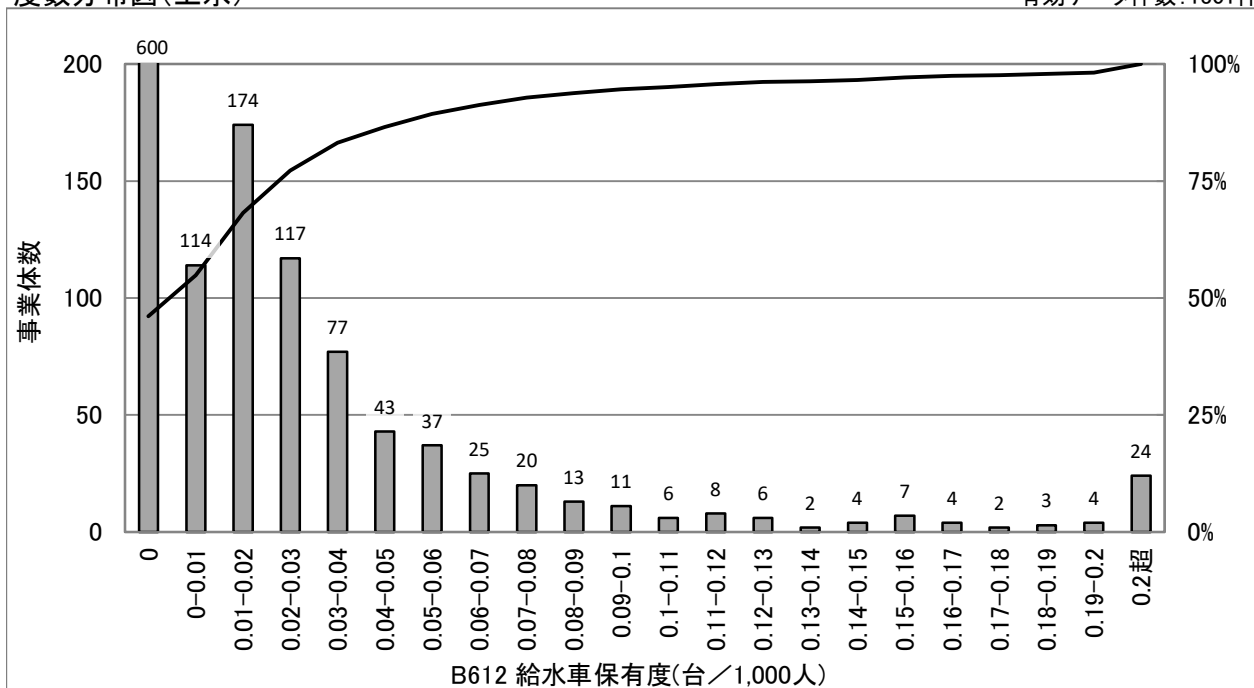


# B612(2213) 給水車保有度(台／1,000人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1301件



## 統計値(上水)

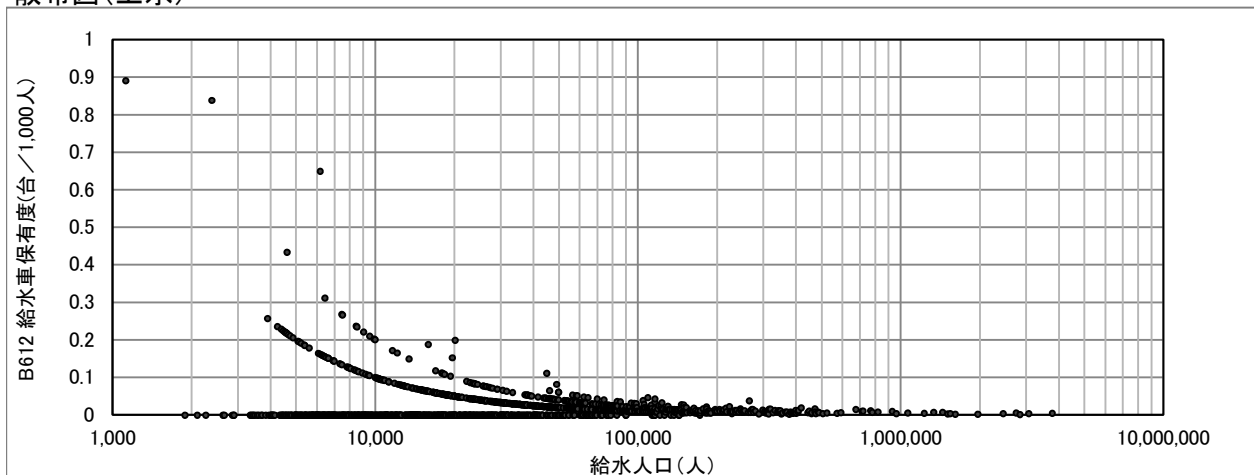
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00
H30	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00
R01	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00
R02	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00
R03	0.11	0.03	0.01	0.00	0.00

[給水人口別](R03)

(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	0.05	0.00	0.00	0.00
3-10	0.05	0.03	0.02	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)

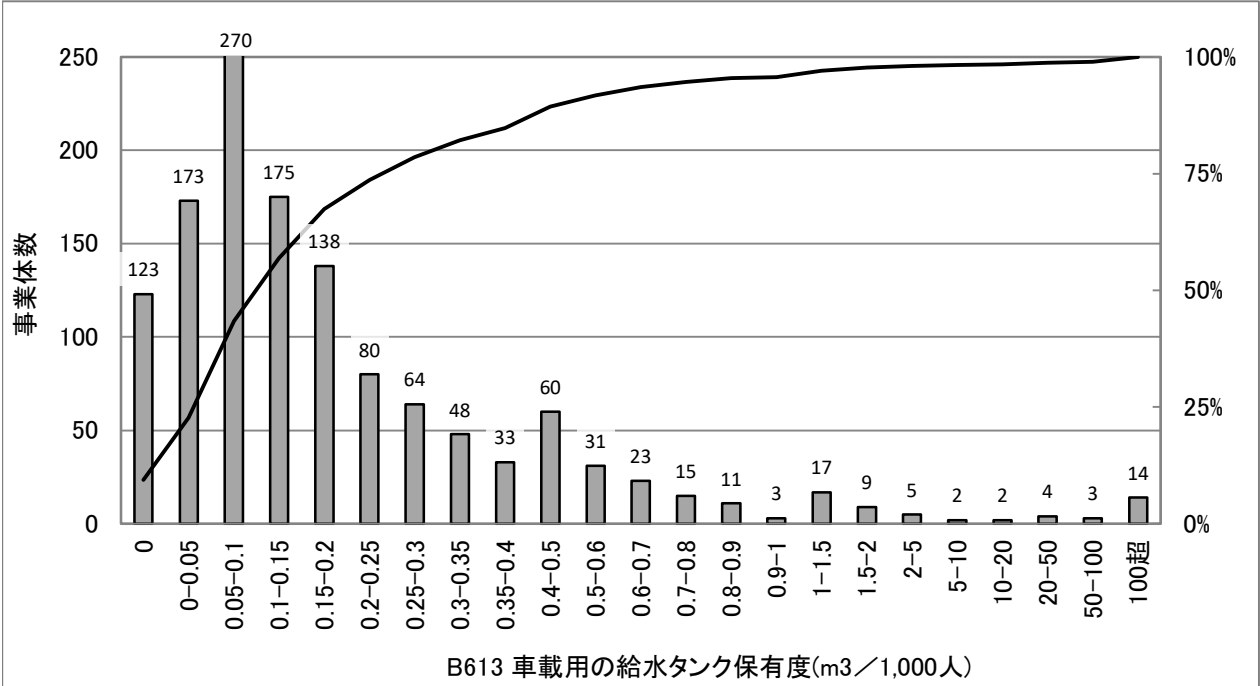


# B613(2215) 車載用の給水タンク保有度(m<sup>3</sup>/1,000人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1303件



## 統計値(上水)

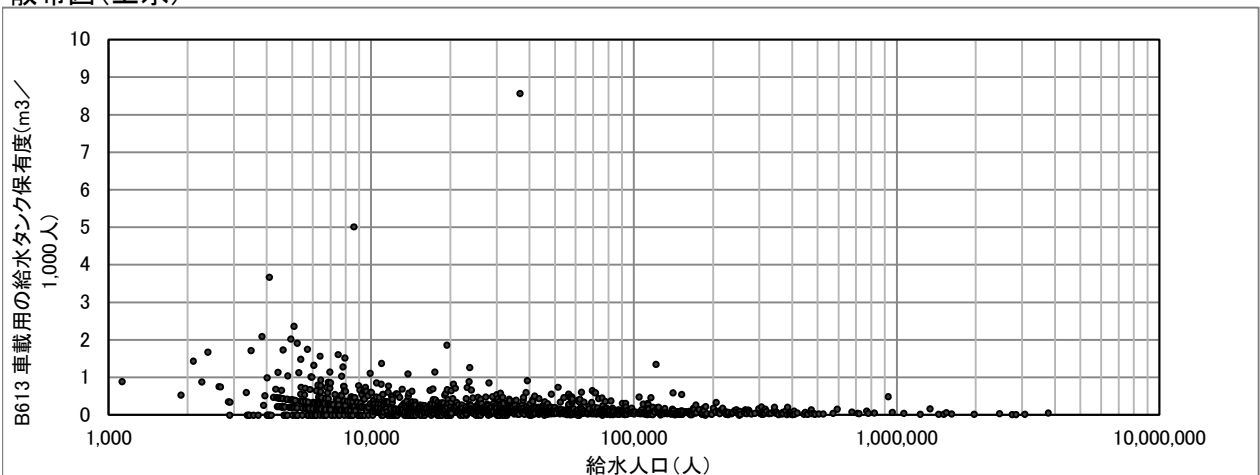
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.87	0.25	0.12	0.05	0.00
H30	0.88	0.25	0.12	0.05	0.00
R01	0.84	0.26	0.12	0.05	0.00
R02	0.85	0.26	0.12	0.06	0.00
R03	0.86	0.27	0.13	0.06	0.00

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2.04	0.56	0.30	0.12	0.00
1-3	0.82	0.27	0.15	0.08	0.00
3-10	0.46	0.18	0.10	0.06	0.02
10-50	0.22	0.10	0.06	0.04	0.02
50超	0.17	0.06	0.04	0.03	0.02

## 散布図(上水)

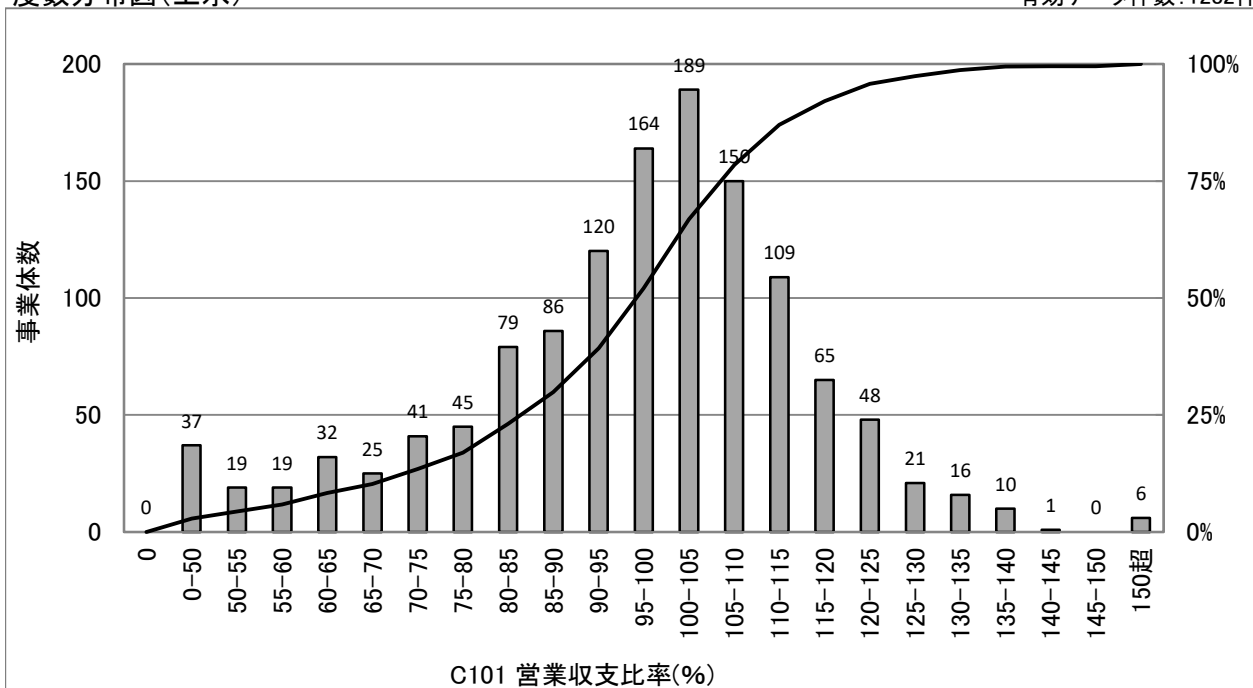


# C101(3001) 営業収支比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	128.9	112.8	102.6	92.1	61.0
H30	126.9	110.7	101.7	89.3	60.4
R01	125.6	109.8	100.8	89.4	59.5
R02	124.0	107.4	96.9	83.6	55.3
R03	123.5	108.8	99.3	86.3	58.1

統計値(用水)

[年度別]

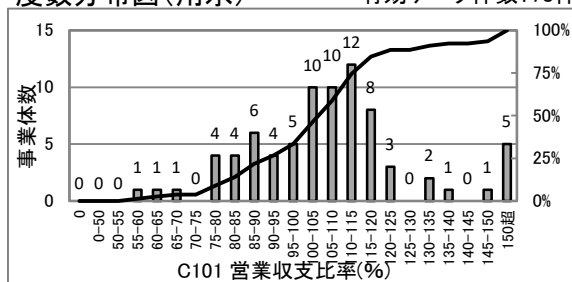
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	163.9	124.9	112.1	96.2	65.6
H30	149.2	122.5	109.4	92.9	65.1
R01	154.8	121.7	106.1	93.6	69.3
R02	154.8	117.1	106.8	90.5	75.2
R03	157.2	115.5	106.8	91.8	76.4

[給水人口別](R03)

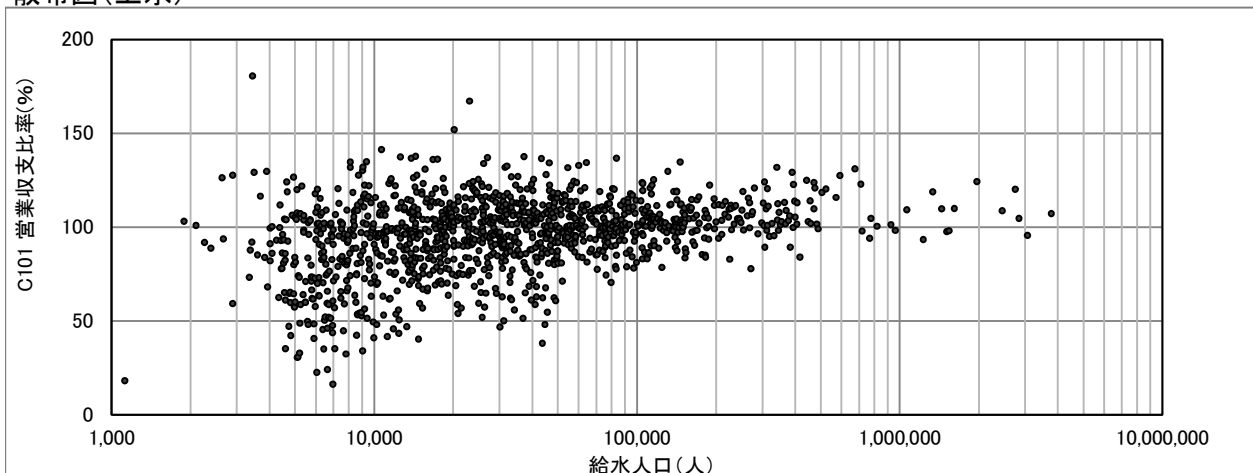
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	127.5	102.8	87.1	65.4	41.6
1-3	123.5	108.1	97.2	84.0	62.8
3-10	120.9	109.0	100.6	90.7	70.0
10-50	123.0	111.0	103.8	98.9	85.9
50超	126.8	119.0	108.2	99.0	94.6

度数分布図(用水)

有効データ件数: 78件



散布図(上水)

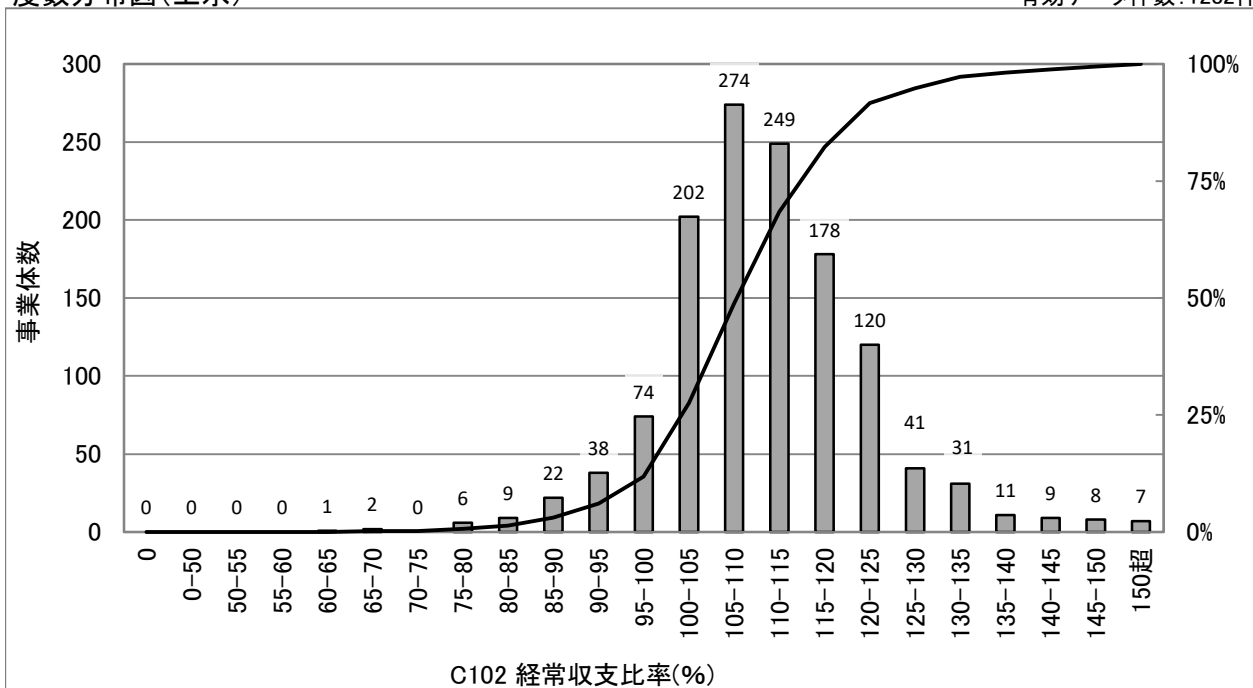


# C102(3002) 経常収支比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	131.1	118.4	111.4	105.1	94.5
H30	129.6	117.6	110.6	104.3	92.0
R01	129.2	117.2	110.1	104.3	93.9
R02	131.2	117.1	110.0	103.9	92.3
R03	130.1	116.8	110.3	104.3	93.3

統計値(用水)

[年度別]

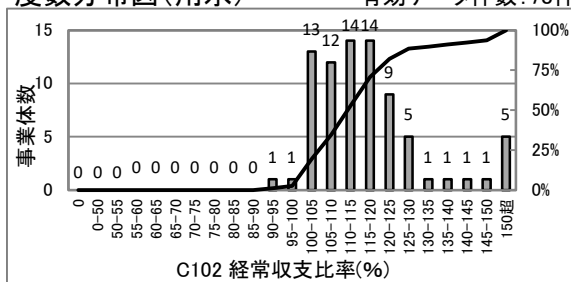
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	150.3	128.3	116.4	107.7	98.1
H30	152.8	125.1	115.6	105.3	98.5
R01	150.5	124.6	115.1	105.9	97.5
R02	157.0	122.8	112.6	105.7	95.7
R03	155.2	121.2	114.6	107.5	101.3

[給水人口別](R03)

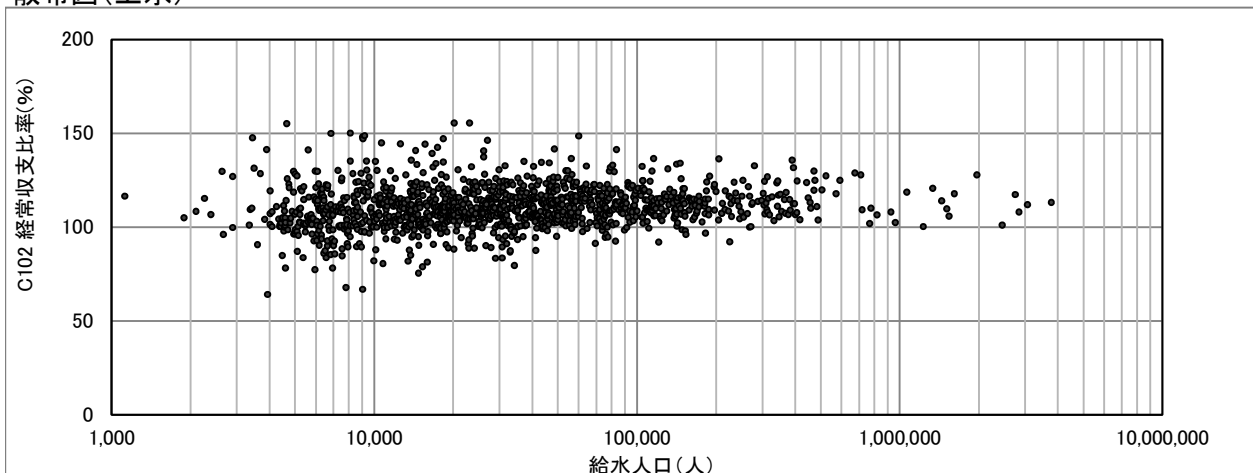
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	131.3	116.1	106.9	100.3	86.5
1-3	130.7	116.1	109.1	103.7	93.3
3-10	126.6	117.6	111.4	105.5	97.5
10-50	129.9	117.0	112.7	107.6	102.4
50超	128.0	119.8	112.7	107.8	101.5

度数分布図(用水)

有効データ件数: 78件



散布図(上水)

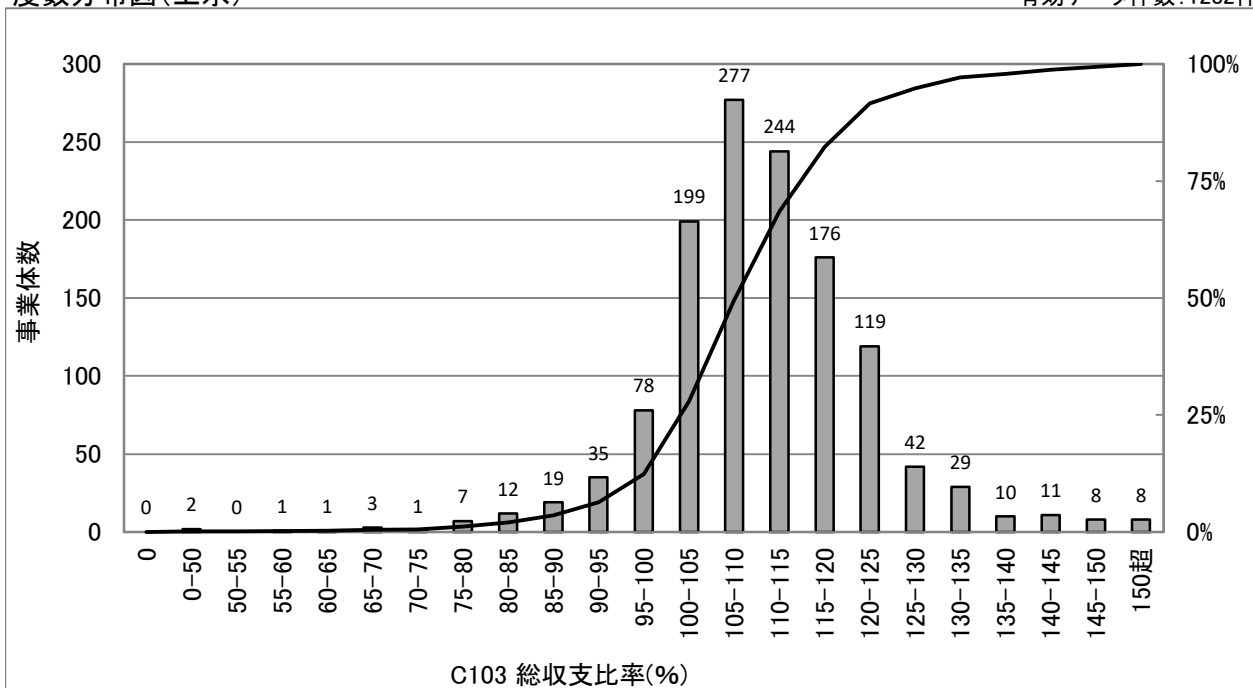


# C103(3003) 総収支比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	131.7	118.4	111.4	105.1	93.9
H30	129.3	117.4	110.3	104.0	91.5
R01	129.0	117.2	110.2	104.3	93.3
R02	131.3	116.8	109.9	103.7	92.0
R03	130.1	117.0	110.2	104.1	93.1

統計値(用水)

[年度別]

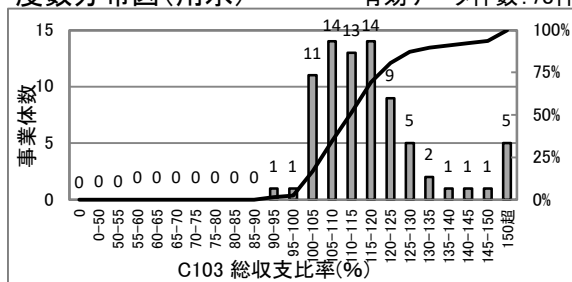
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	152.4	127.3	117.1	106.3	98.1
H30	155.6	125.2	114.9	104.6	94.9
R01	150.0	124.6	113.7	104.2	91.1
R02	157.0	123.4	113.2	103.1	90.0
R03	155.2	121.2	114.9	108.1	100.9

[給水人口別](R03)

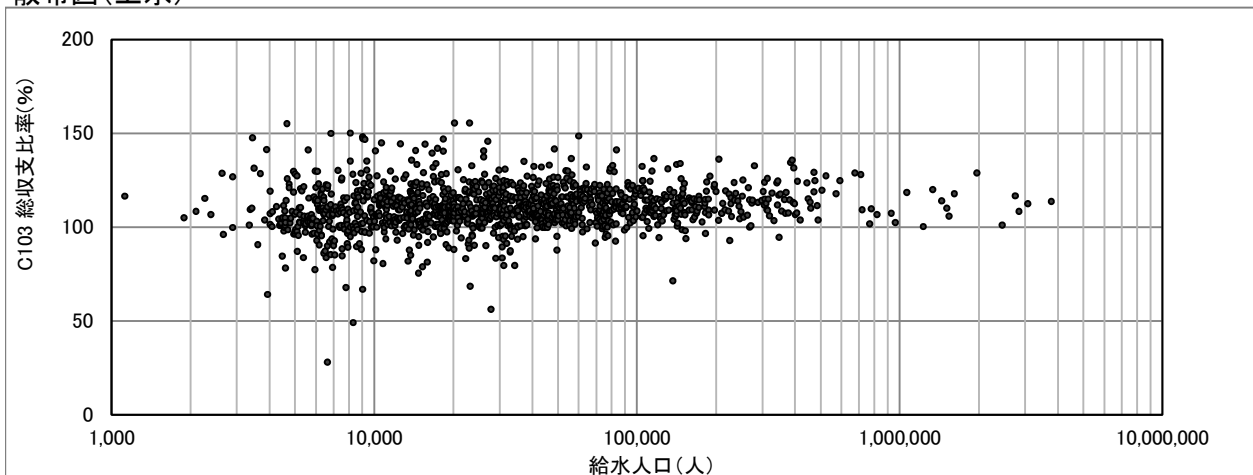
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	131.3	115.8	106.8	100.0	85.1
1-3	130.6	116.4	109.2	103.7	91.7
3-10	126.7	117.8	111.3	105.6	96.1
10-50	130.0	117.8	112.8	107.6	100.1
50超	128.8	119.5	113.2	107.8	101.5

度数分布図(用水)

有効データ件数: 78件



散布図(上水)

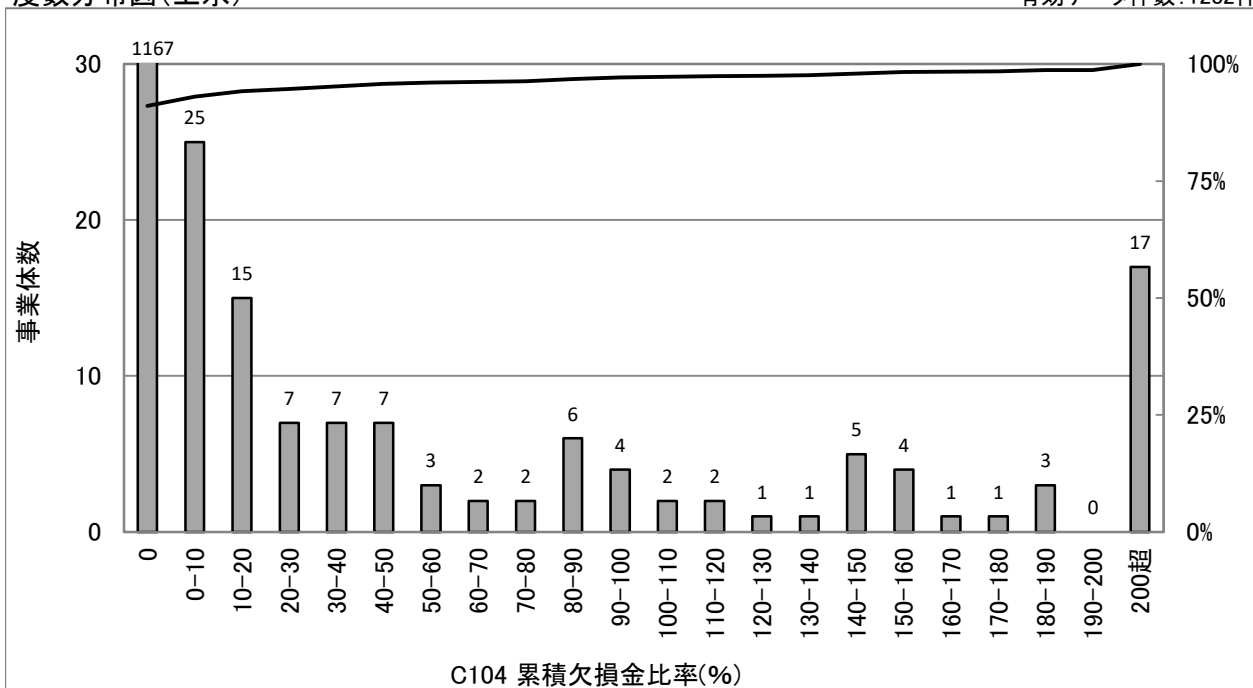


# C104(3004) 累積欠損金比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

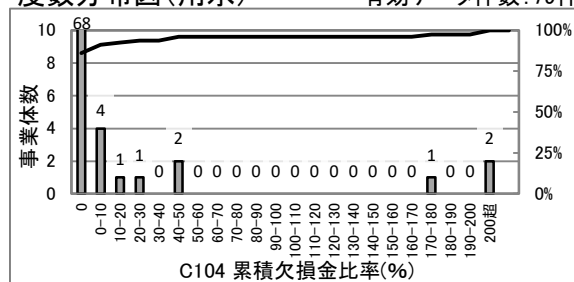
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	65.9	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

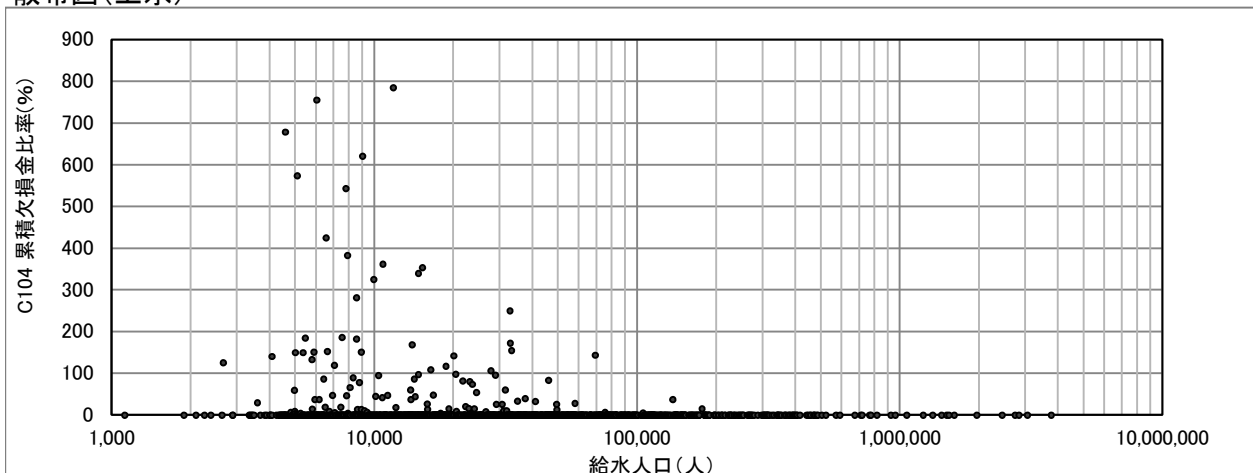
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	173.3	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:79件



散布図(上水)

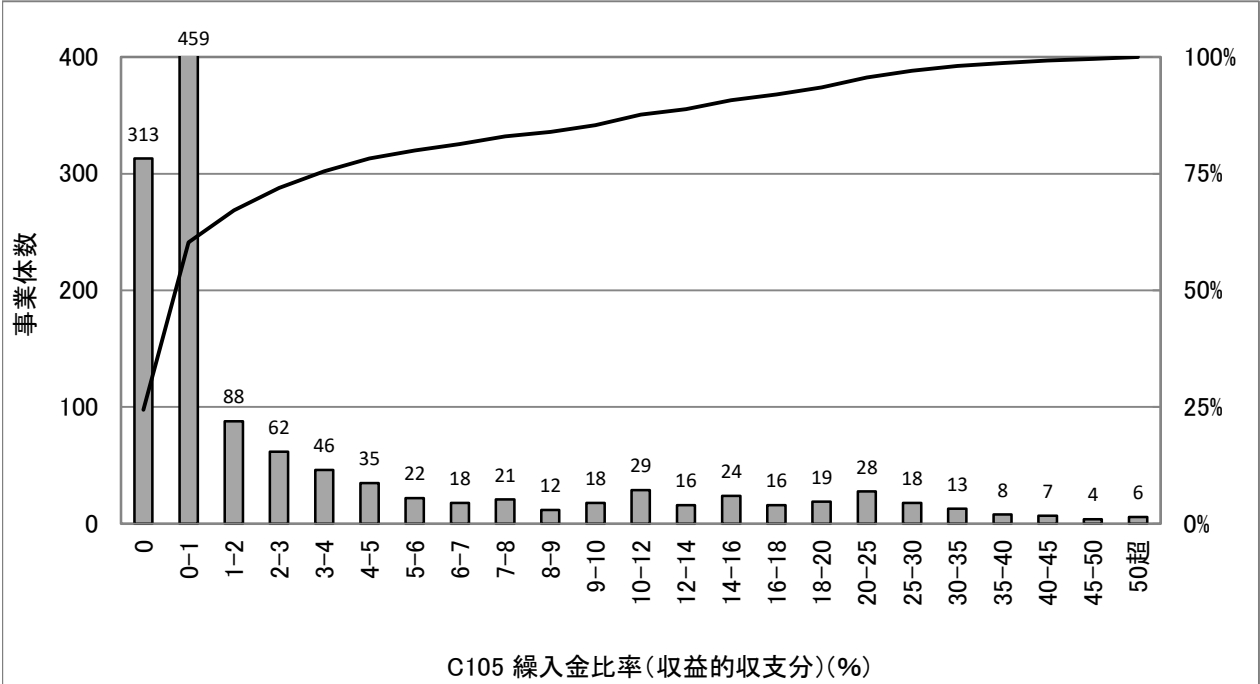


# C105(3005) 繰入金比率(収益の収入分)(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	23.1	3.3	0.4	0.0	0.0
H30	22.8	3.4	0.4	0.0	0.0
R01	22.4	3.2	0.3	0.0	0.0
R02	24.2	6.8	0.9	0.1	0.0
R03	23.3	3.7	0.4	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

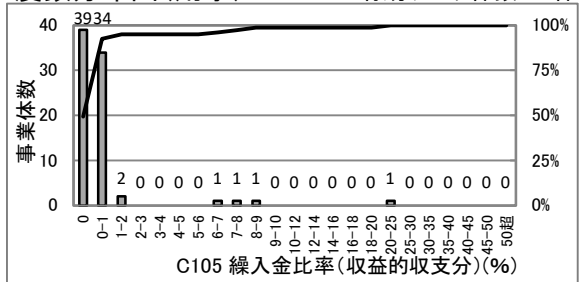
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	5.5	0.2	0.1	0.0	0.0
H30	5.7	0.3	0.0	0.0	0.0
R01	5.6	0.2	0.0	0.0	0.0
R02	6.8	0.1	0.0	0.0	0.0
R03	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

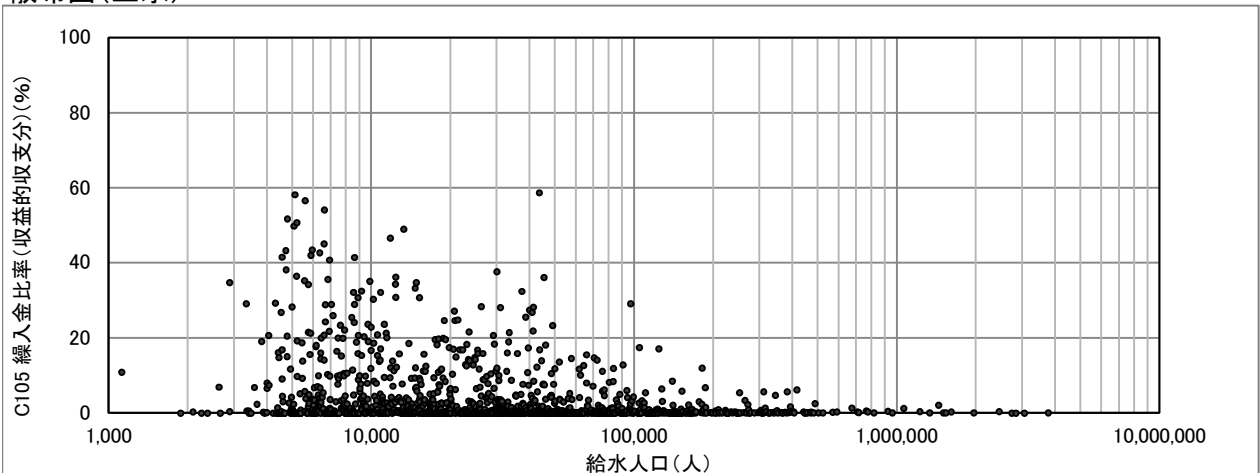
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	40.0	15.3	2.4	0.0	0.0
1-3	20.4	5.2	0.8	0.0	0.0
3-10	15.0	2.0	0.2	0.0	0.0
10-50	5.4	0.5	0.1	0.0	0.0
50超	1.3	0.4	0.1	0.1	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:79件



散布図(上水)

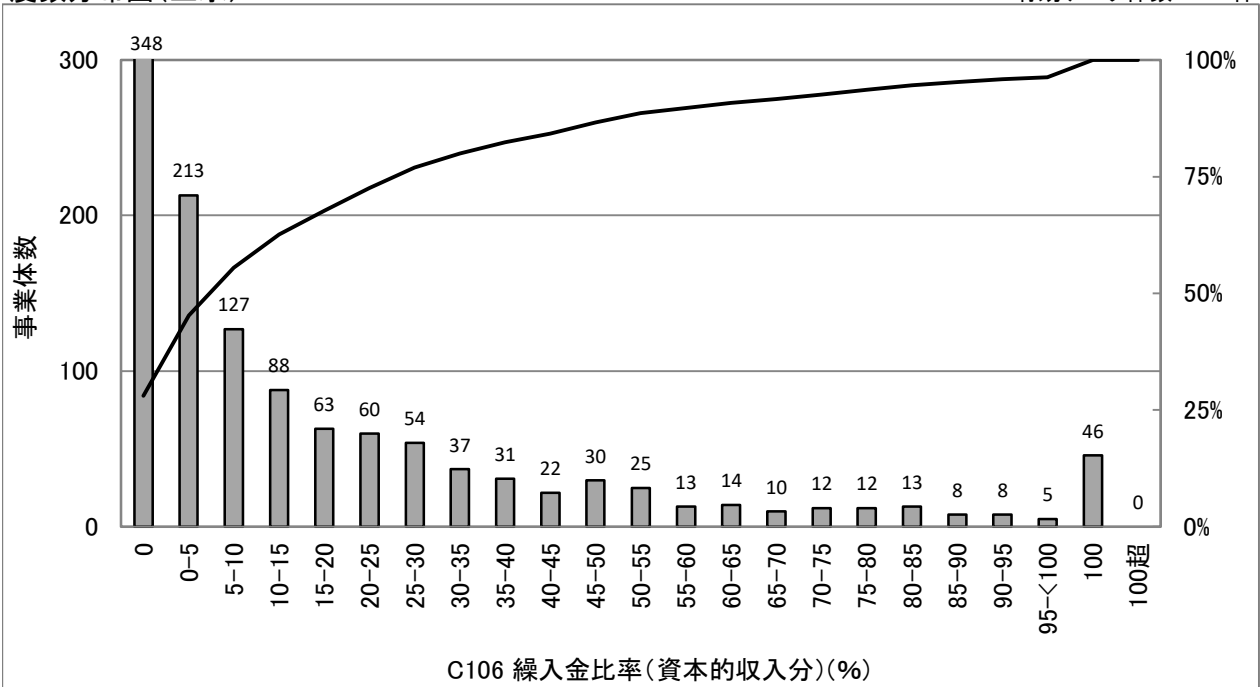


# C106(3006) 繰入金比率(資本的收入分)(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1239件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	88.6	24.8	5.9	0.0	0.0
H30	93.4	27.3	6.6	0.0	0.0
R01	89.6	25.6	5.9	0.0	0.0
R02	89.2	27.5	6.6	0.0	0.0
R03	87.3	27.5	7.1	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

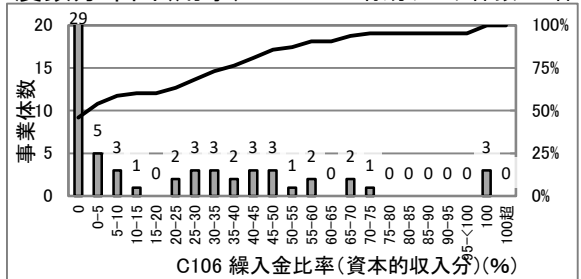
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	100.0	36.3	9.1	0.0
H30	100.0	46.3	18.6	0.1	0.0
R01	100.0	43.6	14.7	0.0	0.0
R02	76.9	41.4	3.3	0.0	0.0
R03	70.2	36.0	2.7	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

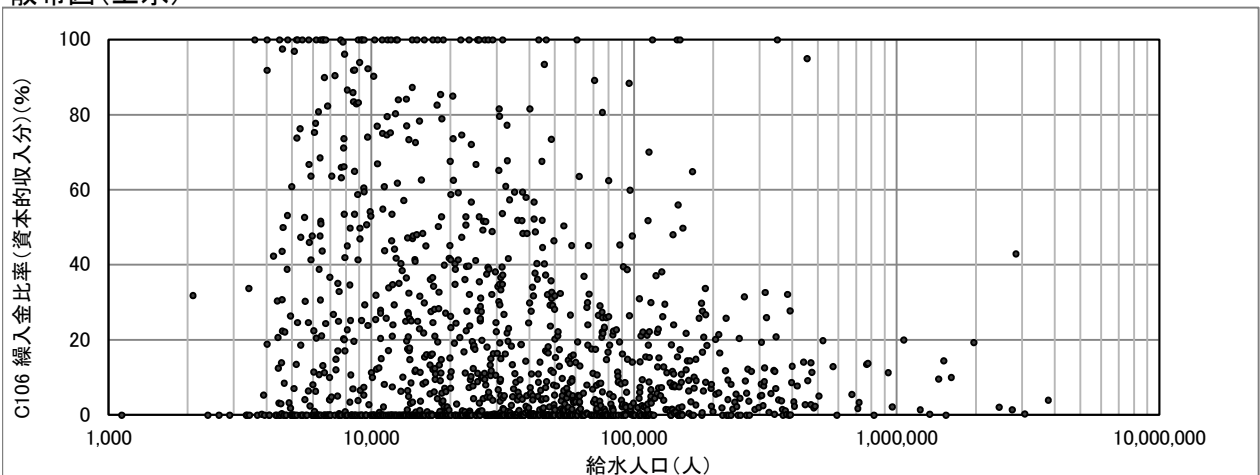
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	100.0	53.1	12.8	0.0	0.0
1-3	100.0	36.1	11.0	0.0	0.0
3-10	59.7	20.4	4.3	0.0	0.0
10-50	47.6	15.3	7.1	1.5	0.0
50超	20.0	13.3	4.5	1.4	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:63件



散布図(上水)



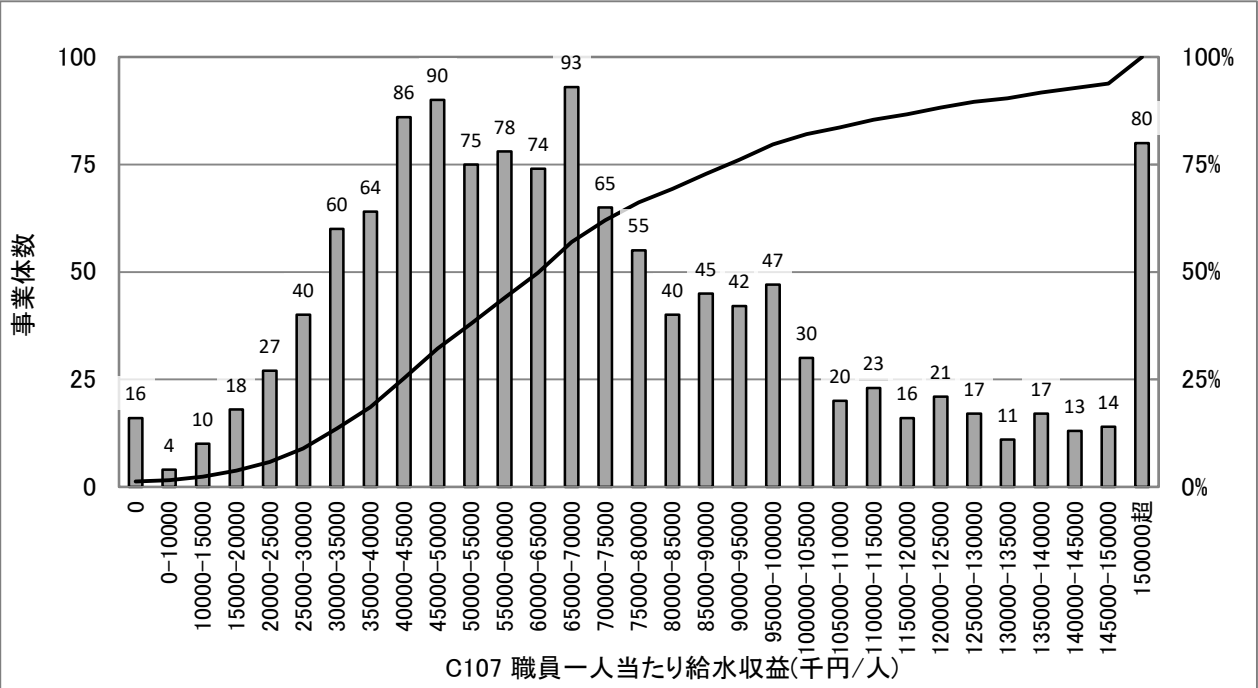


# C107(3007) 職員一人当たり給水収益(千円/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1291件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	153,010	91,667	65,323	45,417	25,591
H30	158,951	93,063	66,278	45,605	25,942
R01	157,701	93,447	67,073	46,276	25,013
R02	148,945	90,089	62,047	42,903	22,080
R03	165,187	93,043	65,390	44,863	23,421

統計値(用水)

[年度別]

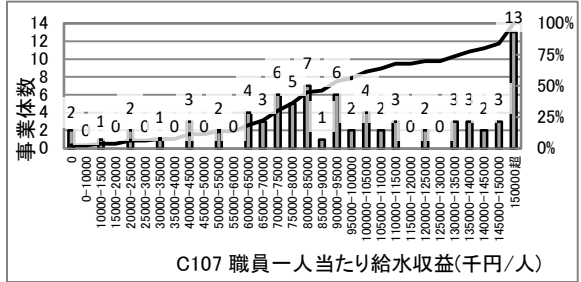
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	215,153	132,086	95,803	69,574	26,320
H30	215,120	138,691	95,562	71,397	25,440
R01	237,134	142,180	92,426	72,930	25,321
R02	218,435	137,906	91,349	71,535	20,321
R03	226,468	136,648	92,651	72,092	23,187

[給水人口別](R03)

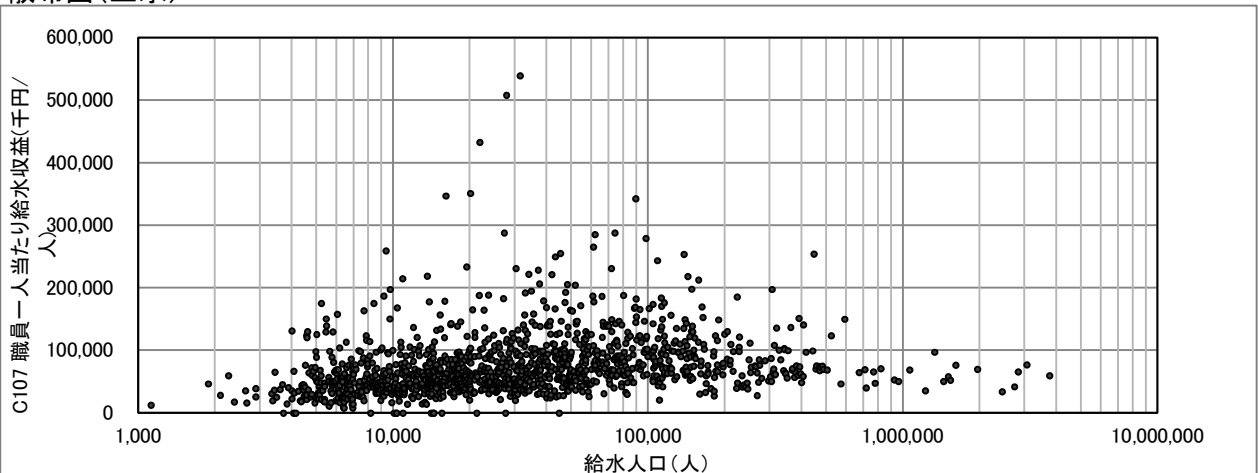
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	128,731	65,837	44,288	29,522	14,740
1-3	138,834	80,713	57,959	42,726	24,540
3-10	187,294	109,733	78,511	57,015	34,687
10-50	173,575	108,229	77,152	62,806	41,932
50超	116,766	70,496	65,132	50,670	36,342

度数分布図(用水)

有効データ件数: 80件



散布図(上水)

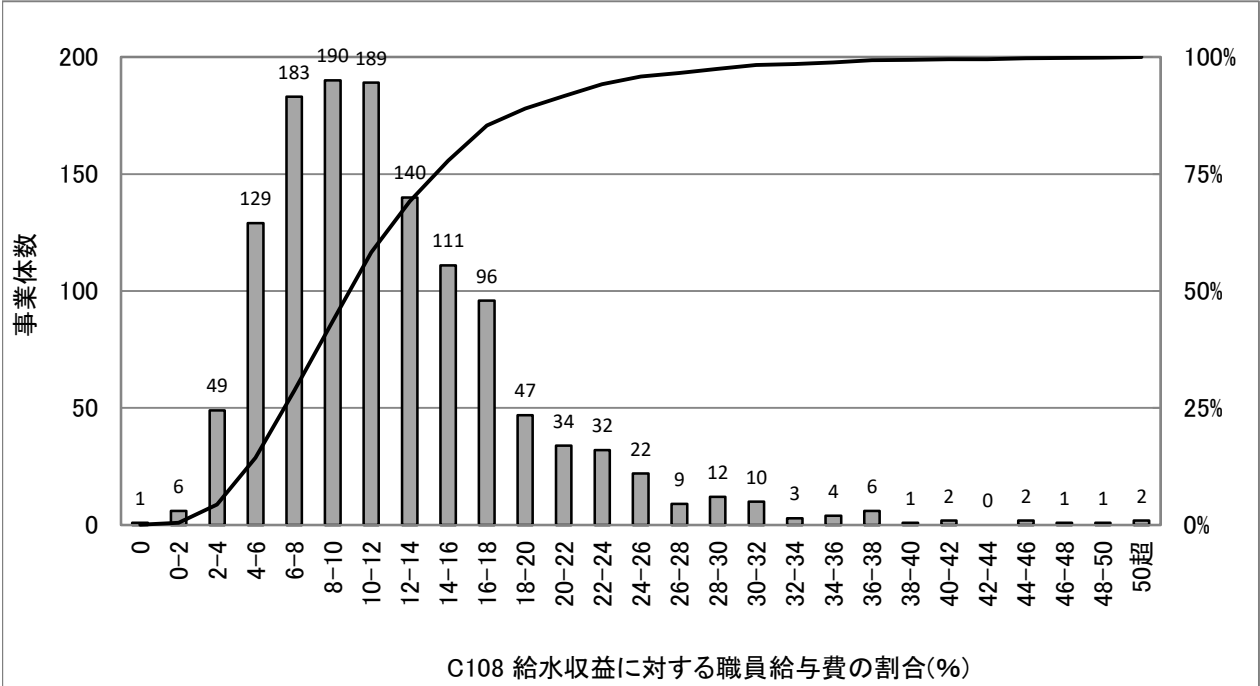


# C108(3008) 給水収益に対する職員給与費の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	24.4	15.6	11.1	8.0	4.6
H30	24.6	15.3	10.9	7.8	4.5
R01	24.4	15.2	10.7	7.7	4.5
R02	26.3	16.0	11.3	7.9	4.5
R03	25.1	15.4	10.8	7.6	4.2

統計値(用水)

[年度別]

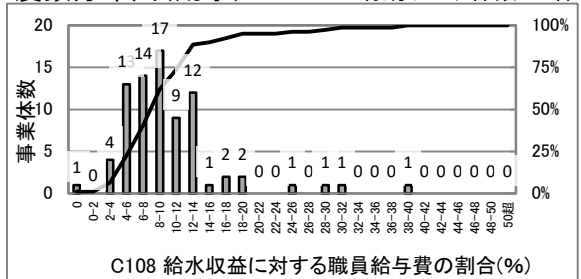
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	25.8	12.0	9.0	6.8	3.6
H30	28.0	12.0	9.3	6.5	3.8
R01	26.2	11.7	9.4	6.6	3.8
R02	29.2	12.2	9.6	7.0	4.1
R03	20.5	12.2	9.0	6.8	3.5

[給水人口別](R03)

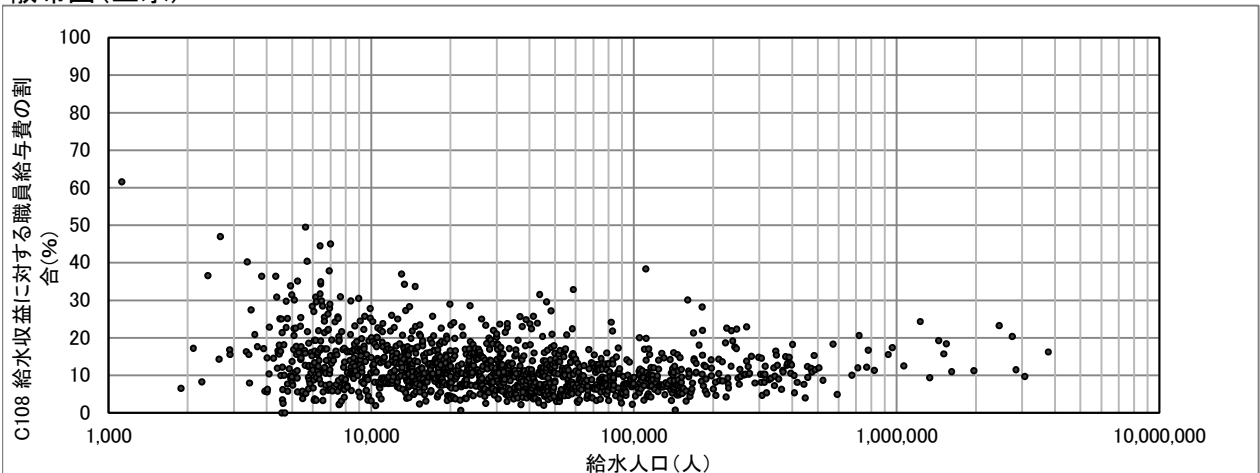
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	34.9	20.3	14.6	9.0	3.6
1-3	22.8	15.7	11.6	8.3	4.6
3-10	20.6	12.4	9.1	6.5	3.9
10-50	19.9	12.5	10.0	7.3	4.5
50超	22.7	18.2	12.4	11.1	9.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:79件



散布図(上水)

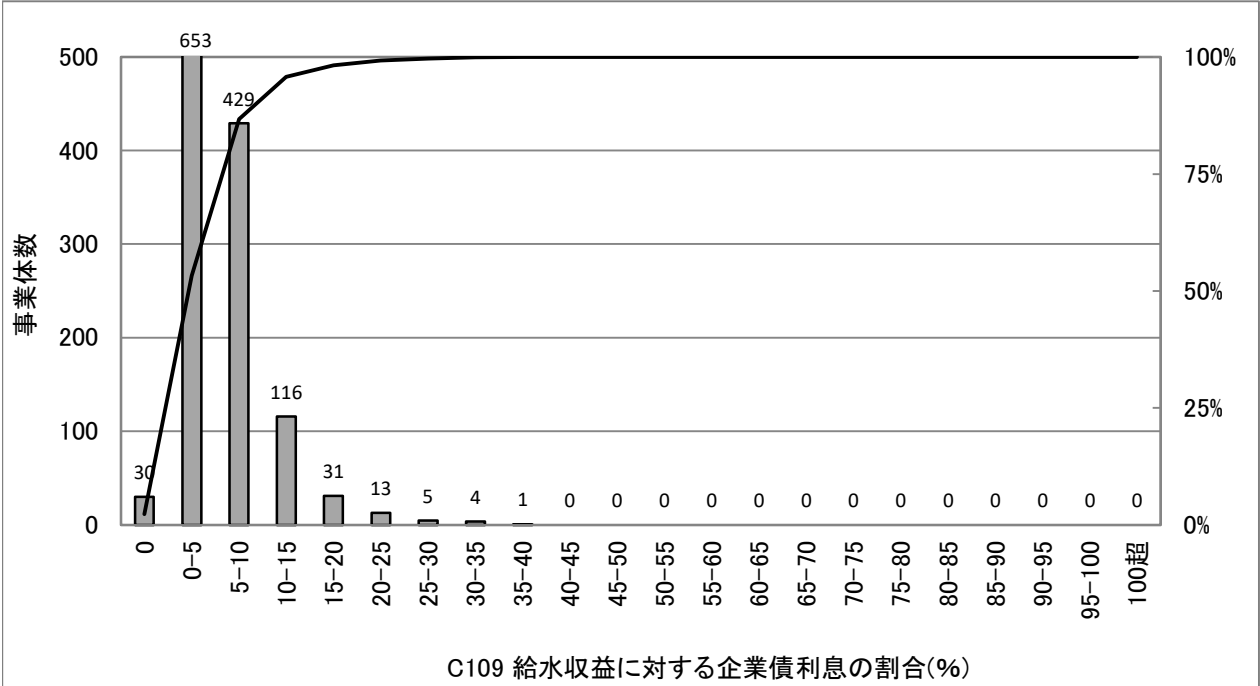


# C109(3009) 給水収益に対する企業債利息の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	19.1	10.2	6.4	3.3	0.6
H30	18.2	9.8	6.0	3.1	0.5
R01	17.1	9.1	5.5	2.9	0.5
R02	15.8	8.7	5.2	2.7	0.5
R03	14.3	7.7	4.6	2.4	0.4

統計値(用水)

[年度別]

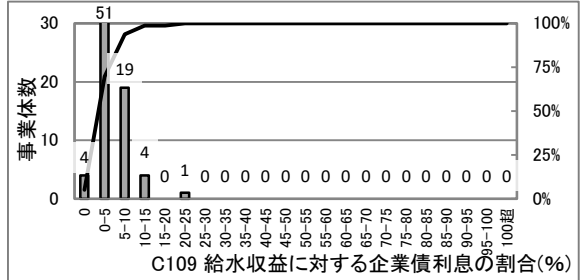
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	15.8	8.7	5.6	2.6	0.6
H30	14.1	7.8	5.2	2.6	0.4
R01	13.5	7.1	4.2	2.1	0.1
R02	12.9	6.5	3.7	1.9	0.0
R03	11.1	5.8	3.2	1.7	0.1

[給水人口別](R03)

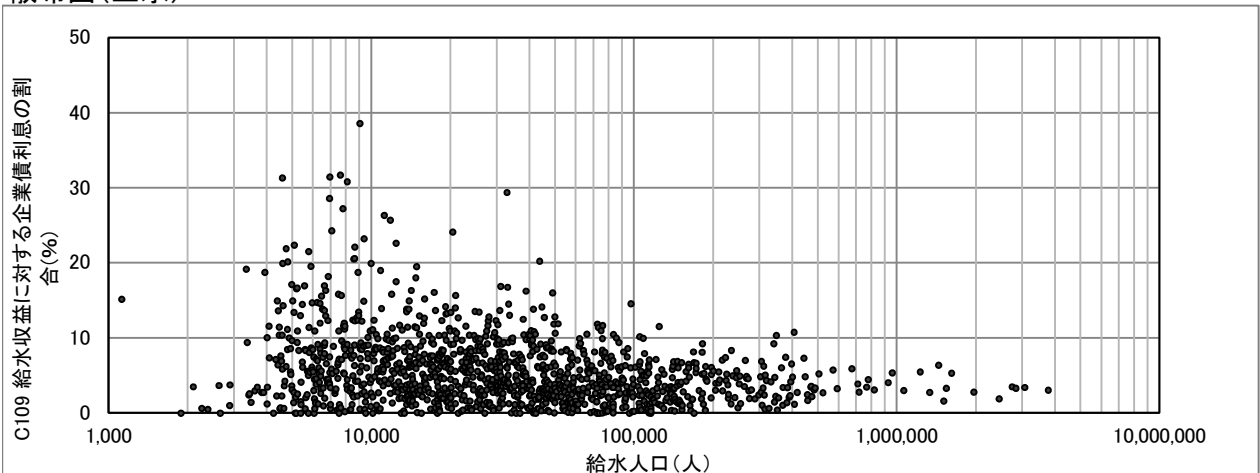
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	21.2	10.9	6.1	2.7	0.0
1-3	13.6	8.5	5.8	2.7	0.6
3-10	11.5	7.1	4.0	2.2	0.2
10-50	7.9	5.2	3.3	1.7	0.4
50超	5.9	5.0	3.4	2.8	1.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:79件



散布図(上水)

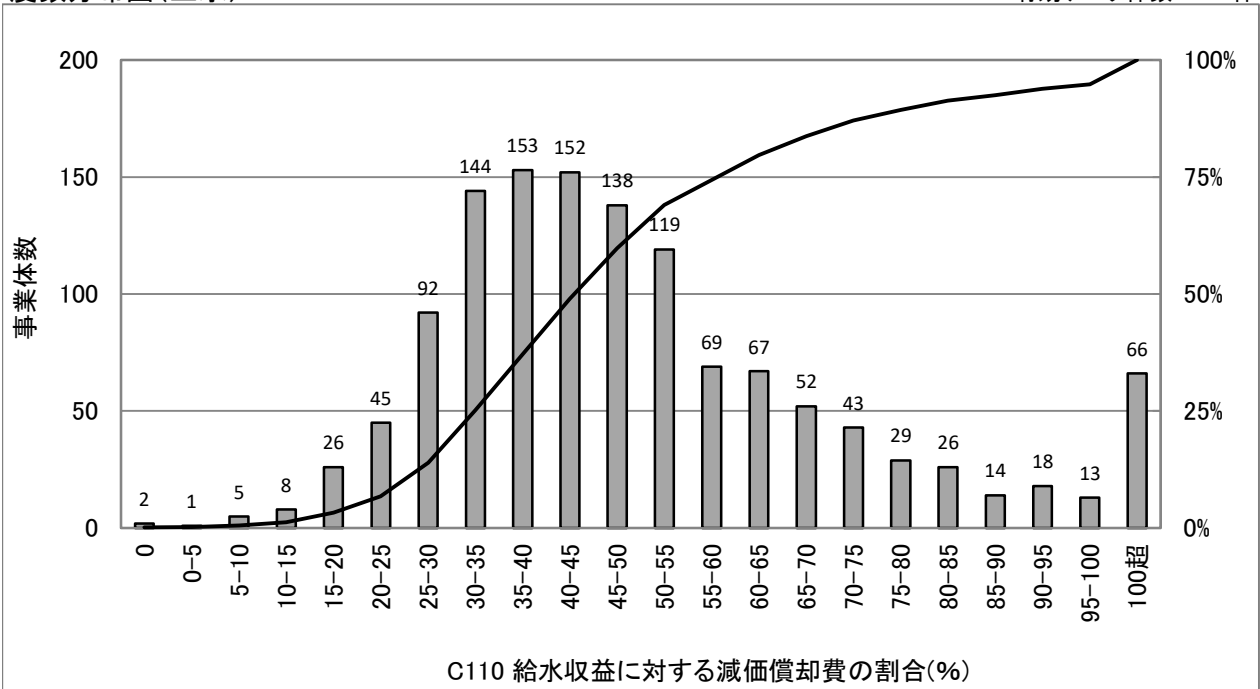


# C110(3010) 給水収益に対する減価償却費の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	95.5	54.6	41.9	32.9	21.5
H30	98.8	56.6	43.0	33.5	22.0
R01	98.6	57.1	43.7	34.1	21.5
R02	103.4	61.6	45.7	35.6	23.8
R03	100.4	60.4	45.7	35.0	22.4

統計値(用水)

[年度別]

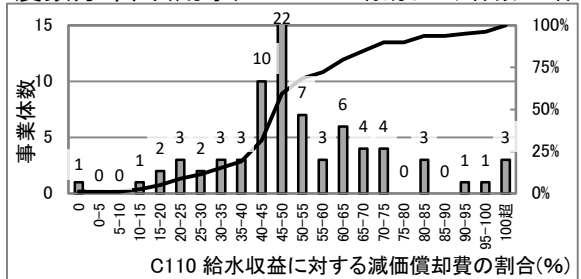
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	98.5	60.6	49.1	38.2	21.1
H30	99.0	61.8	49.4	38.8	17.6
R01	95.8	61.4	48.2	40.0	20.3
R02	95.2	62.4	49.7	40.4	21.1
R03	94.5	62.6	48.3	42.1	20.0

[給水人口別](R03)

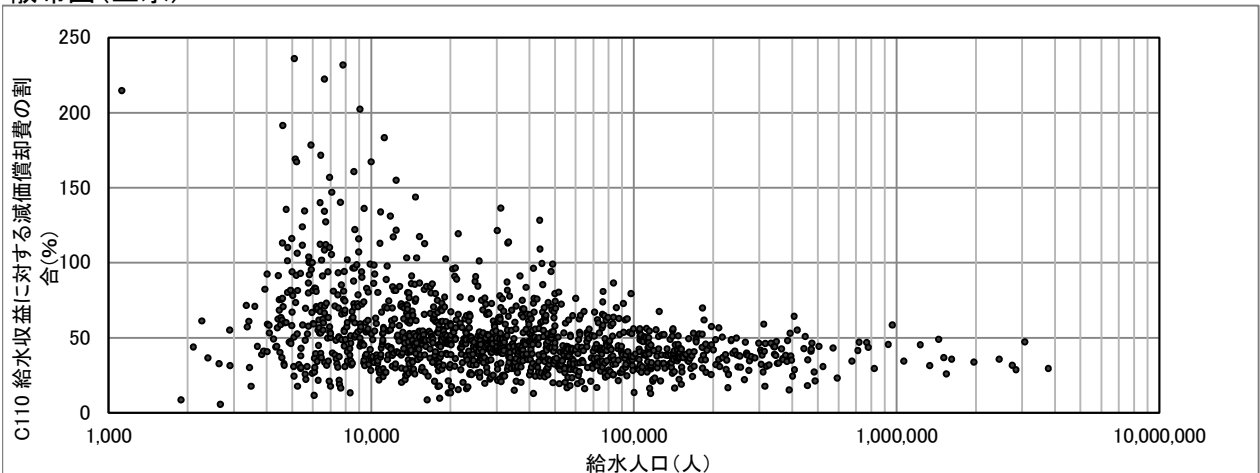
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	159.8	83.1	59.5	40.7	19.7
1-3	92.0	61.4	48.8	37.7	24.3
3-10	78.5	55.3	43.0	33.3	23.6
10-50	55.4	46.5	38.6	32.1	21.6
50超	48.7	45.4	35.8	31.1	26.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:79件



散布図(上水)

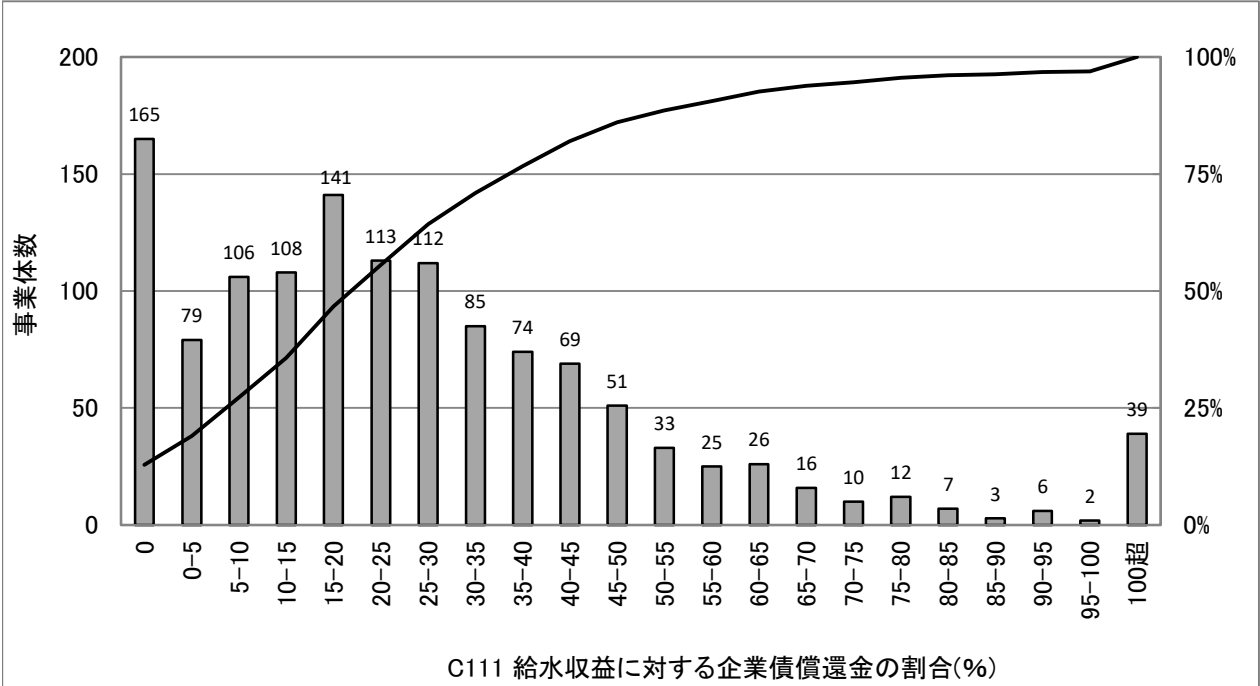


# C111(3011) 給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合(%)

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:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	65.1	32.2	18.8	7.1	0.0
H30	69.9	34.2	19.7	7.9	0.0
R01	70.3	35.1	19.6	8.2	0.0
R02	76.4	37.6	21.3	9.4	0.0
R03	77.9	38.3	21.7	9.2	0.0

統計値(用水)

[年度別]

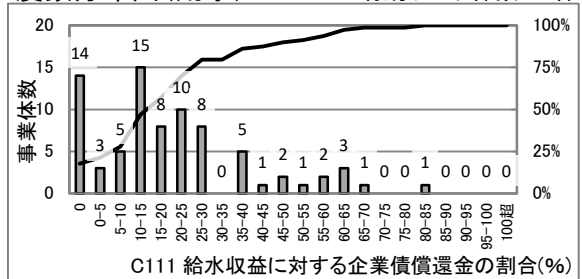
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	56.7	32.2	19.2	6.9	0.0
H30	61.4	30.8	18.4	6.2	0.0
R01	60.8	27.9	17.4	4.8	0.0
R02	63.6	29.7	17.0	6.9	0.0
R03	60.9	26.6	18.1	8.1	0.0

[給水人口別](R03)

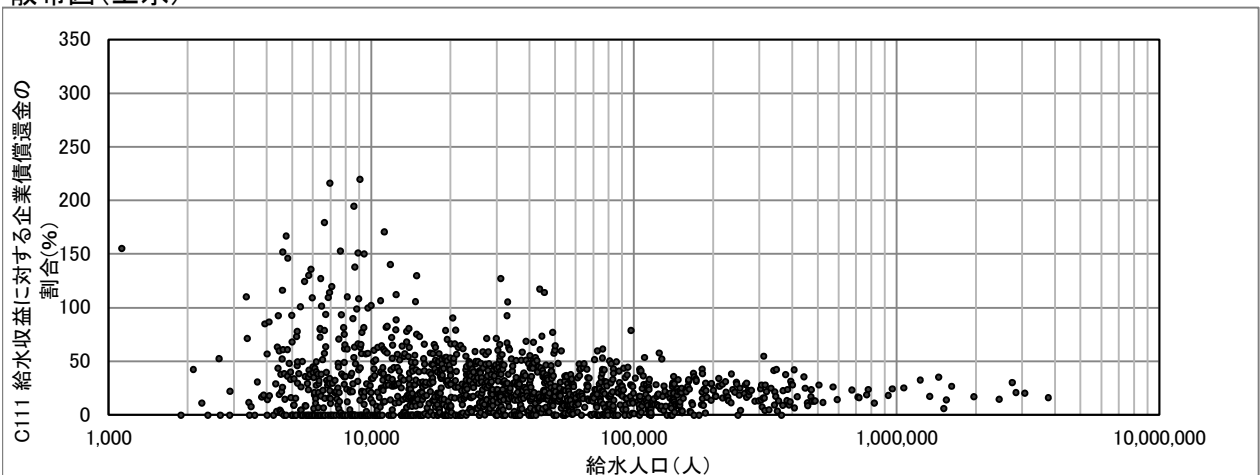
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	137.3	57.0	25.3	0.0	0.0
1-3	71.0	43.0	27.6	9.5	0.0
3-10	60.0	35.1	20.3	10.1	0.0
10-50	40.3	27.0	17.4	9.5	0.5
50超	32.1	25.2	18.6	15.0	8.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:79件



散布図(上水)

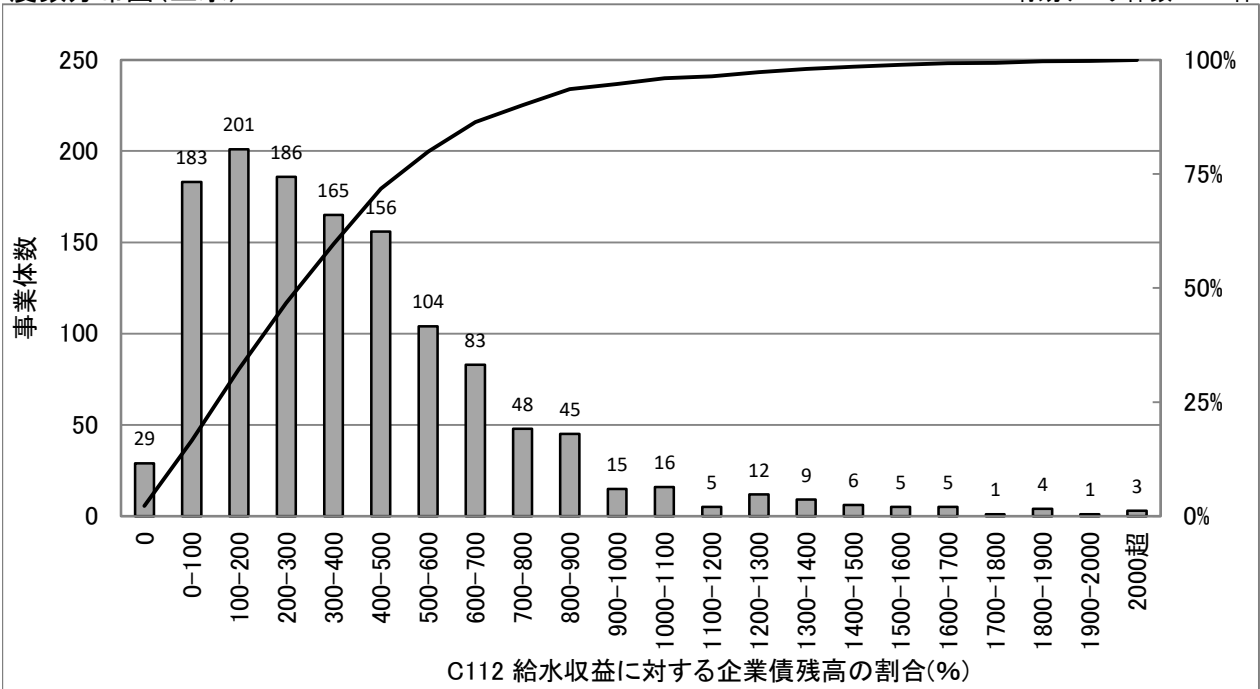


# C112(3012) 給水収益に対する企業債残高の割合(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1,050.6	522.9	317.2	168.2	25.1
H30	1,044.2	528.0	317.2	170.1	27.6
R01	1,015.7	523.5	314.5	155.0	19.3
R02	1,038.3	548.4	340.3	162.0	17.9
R03	1,032.5	530.2	328.9	152.2	16.4

統計値(用水)

[年度別]

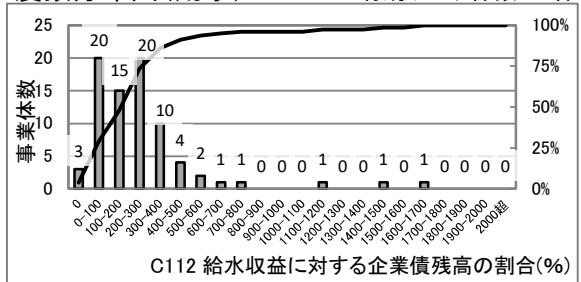
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	724.5	413.7	262.9	124.1	6.7
H30	807.0	404.3	264.9	125.3	33.8
R01	727.0	374.1	225.2	110.4	4.1
R02	703.6	338.8	219.1	100.2	2.0
R03	664.4	305.4	205.1	88.6	2.0

[給水人口別](R03)

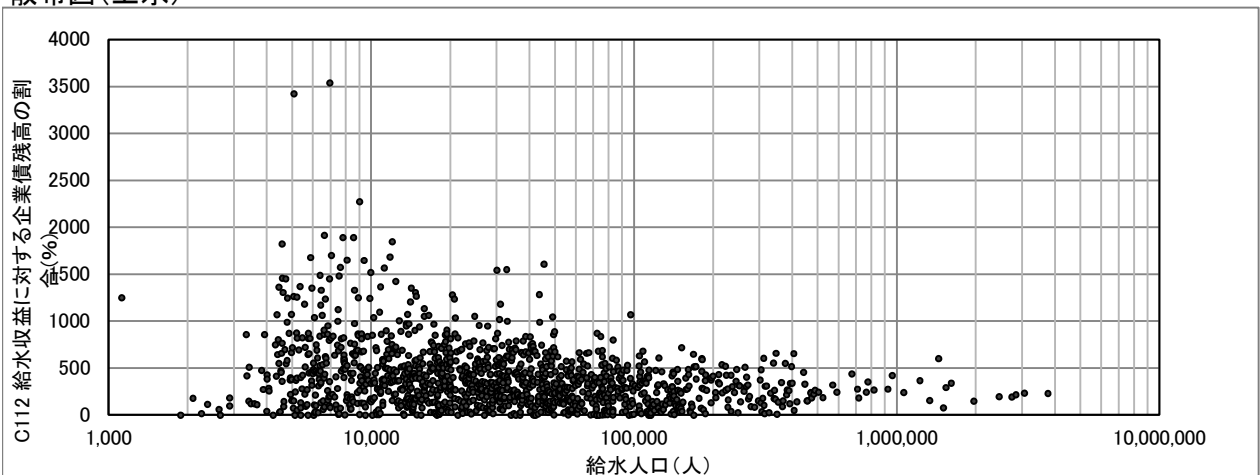
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1,486.2	799.0	455.2	162.4	1.1
1-3	988.1	574.6	366.7	187.2	28.3
3-10	781.7	474.9	290.4	147.8	9.8
10-50	564.6	372.1	240.2	105.1	17.3
50超	435.2	312.2	241.8	192.2	103.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:79件



散布図(上水)

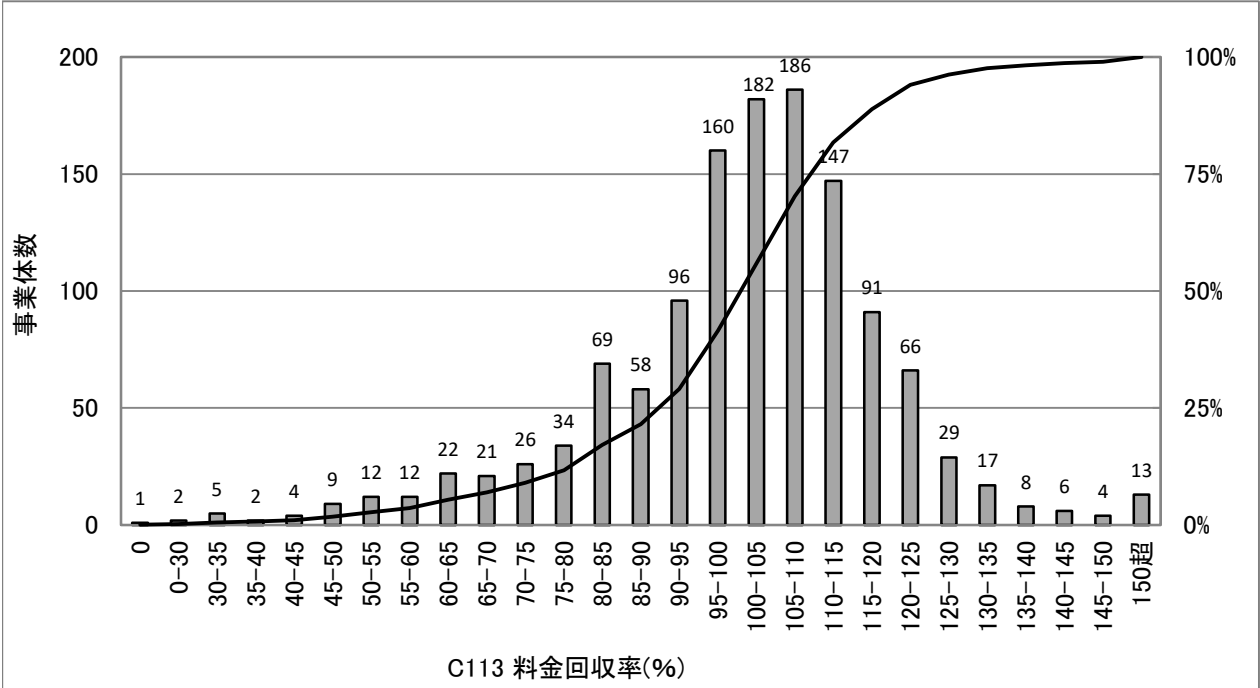


# C113(3013) 料金回収率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1282件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	129.0	113.6	104.6	95.3	64.3
H30	127.0	112.2	103.5	93.7	65.5
R01	127.2	111.8	103.4	93.9	64.1
R02	125.8	109.6	100.2	89.3	62.0
R03	127.8	111.9	103.1	93.1	64.6

統計値(用水)

[年度別]

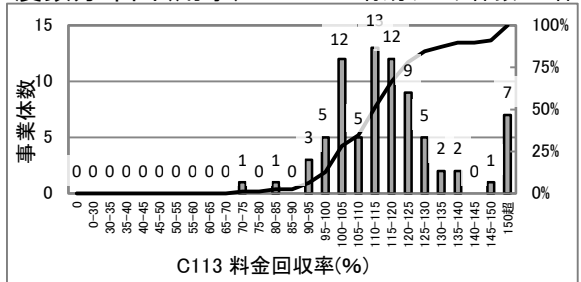
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	155.7	131.4	116.8	105.1	90.8
H30	157.2	127.6	115.5	101.5	92.2
R01	154.0	126.3	114.1	102.6	91.6
R02	153.6	122.8	112.7	101.0	90.3
R03	157.8	122.8	113.7	104.2	94.7

[給水人口別](R03)

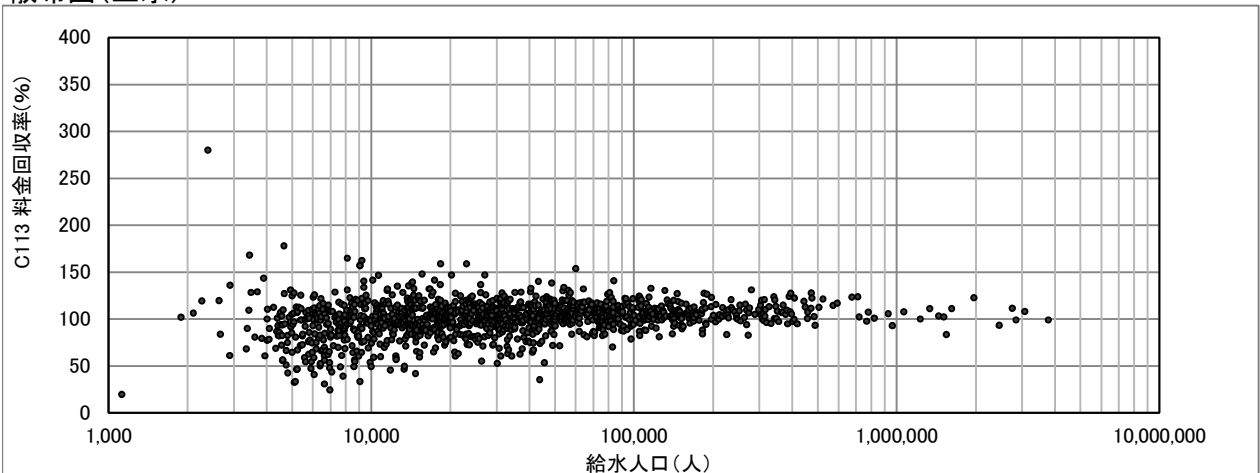
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	133.5	108.4	95.3	75.1	48.5
1-3	128.8	111.8	101.6	91.1	71.6
3-10	123.5	113.1	104.7	96.0	75.8
10-50	123.9	112.1	105.9	100.7	89.7
50超	123.5	112.4	106.8	99.6	93.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:78件



散布図(上水)

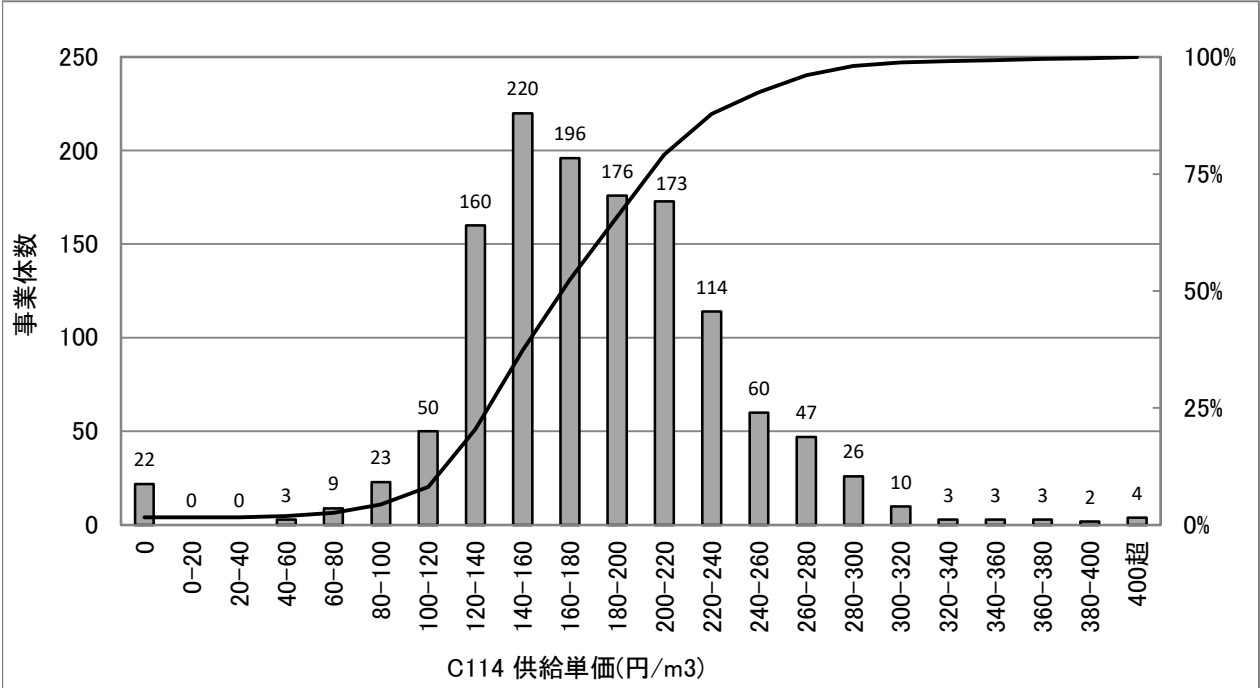


# C114(3014) 供給単価(円/m<sup>3</sup>)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	273.9	215.2	174.9	145.3	102.7
H30	274.9	215.7	176.2	146.2	103.3
R01	272.4	214.7	176.2	146.8	103.5
R02	267.1	209.0	169.6	138.4	96.8
R03	269.4	213.0	176.2	145.6	104.5

統計値(用水)

[年度別]

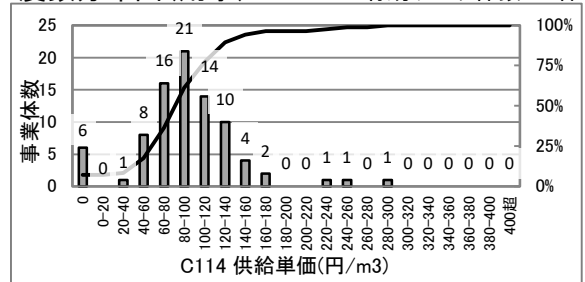
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	162.1	113.3	94.1	69.1	8.8
H30	159.8	113.2	91.8	68.4	6.6
R01	155.1	114.1	91.5	68.1	0.0
R02	157.1	116.9	89.8	66.9	0.0
R03	160.9	119.0	91.4	68.1	0.0

[給水人口別](R03)

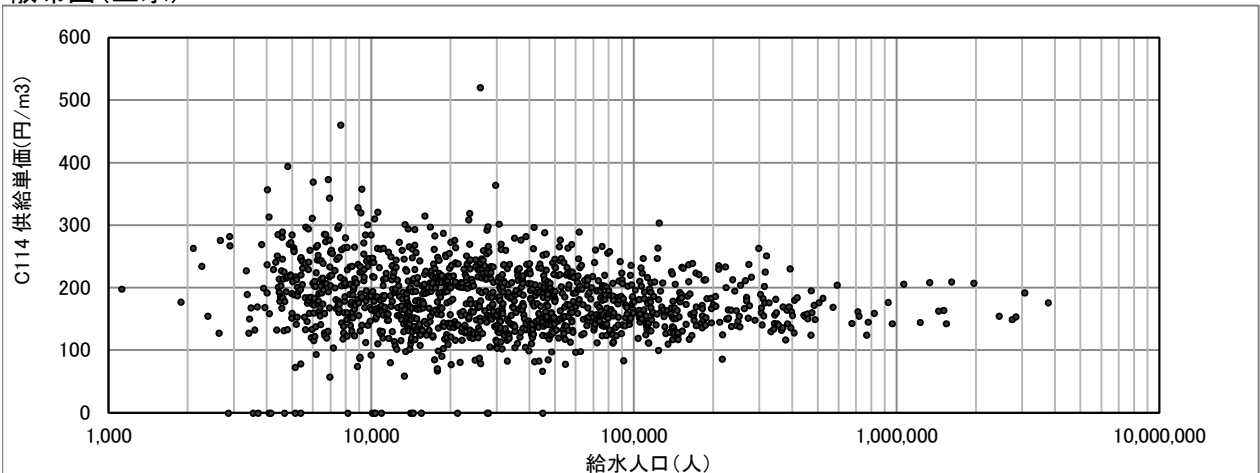
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	303.0	239.1	194.0	159.6	77.7
1-3	266.5	217.7	178.8	143.2	87.9
3-10	253.3	205.5	173.4	142.8	113.0
10-50	233.6	186.9	162.6	143.7	124.3
50超	208.4	186.2	163.7	150.5	142.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:85件



散布図(上水)





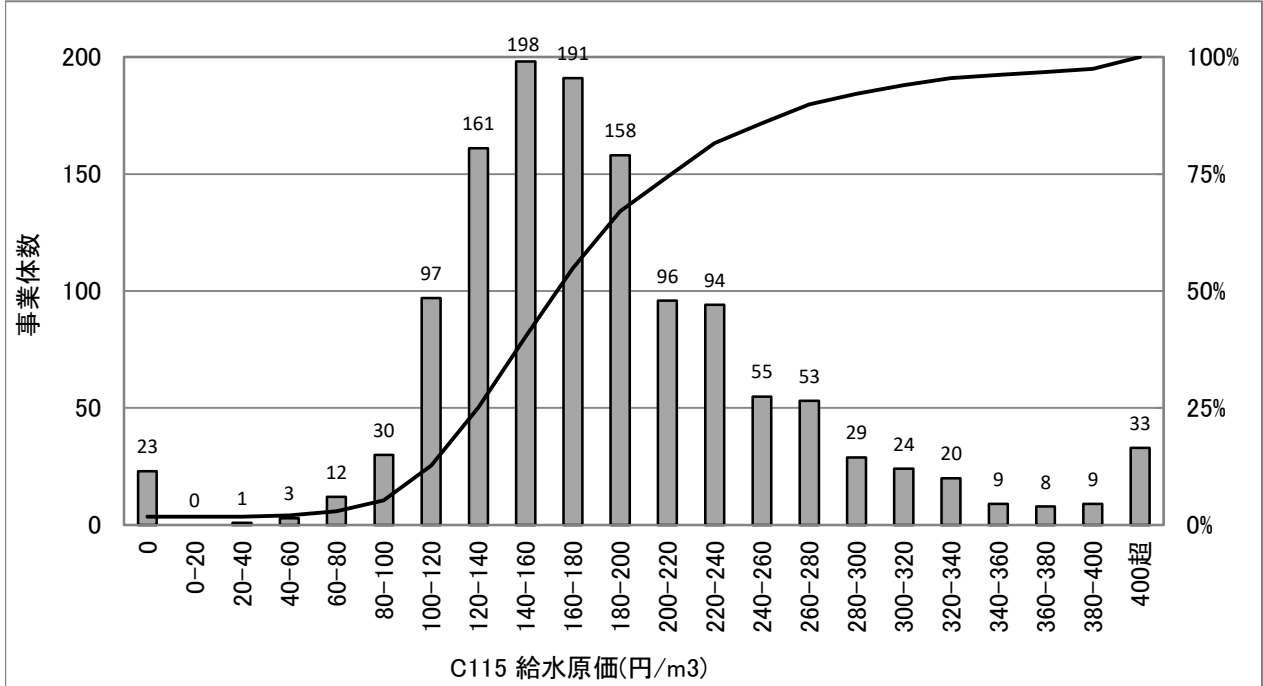
# C115(3015) 給水原価(円/m<sup>3</sup>)

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

\* 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:1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	346.2	215.3	169.8	135.4	91.1
H30	342.6	220.6	172.8	137.5	92.0
R01	341.6	219.3	170.9	137.9	93.8
R02	334.2	219.3	171.3	137.1	94.6
R03	332.8	220.8	173.4	139.8	98.2

統計値(用水)

[年度別]

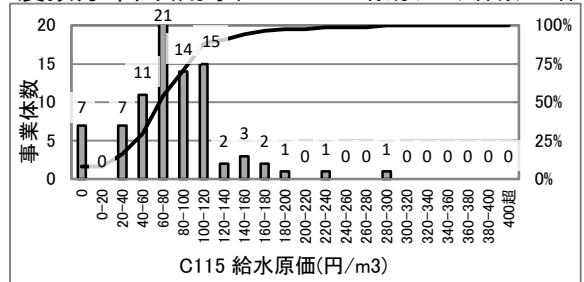
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	157.5	104.4	74.0	56.2	8.9
H30	158.1	104.1	76.6	58.2	6.2
R01	165.6	103.8	76.6	59.0	0.0
R02	158.7	101.5	78.8	58.4	0.0
R03	165.4	102.6	79.2	57.1	0.0

[給水人口別](R03)

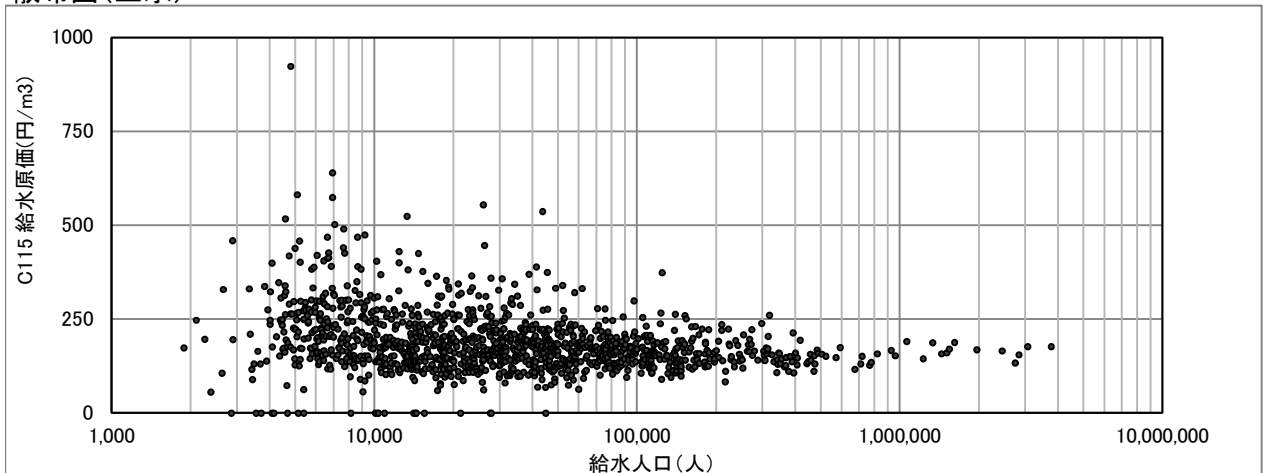
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	444.2	287.3	216.2	161.7	61.4
1-3	325.4	226.1	177.1	136.8	95.1
3-10	276.9	200.5	169.7	137.7	100.6
10-50	231.0	180.6	154.2	134.1	108.3
50超	190.1	173.8	157.5	148.3	128.2

度数分布図(用水)

有効データ件数:85件



散布図(上水)

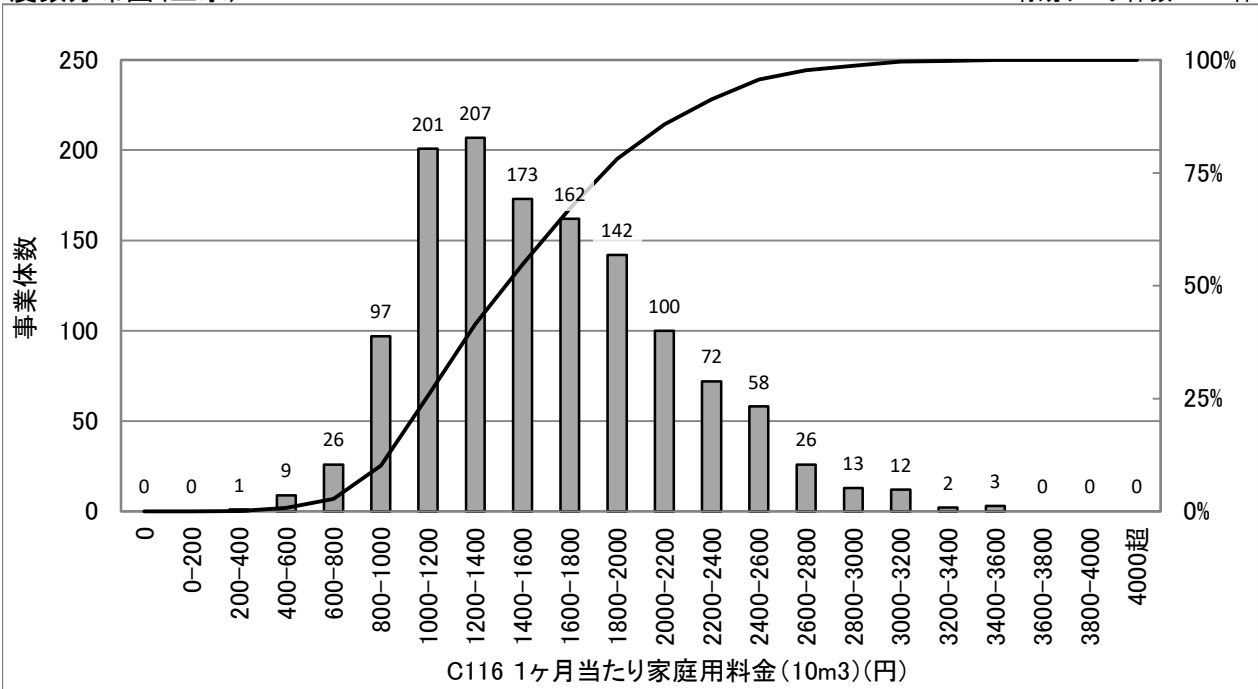


# C116(3016) 1か月10m<sup>3</sup>当たり家庭用料金(円)

1 か月10m<sup>3</sup>当たり家庭用料金(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:1304件



## 統計値(上水)

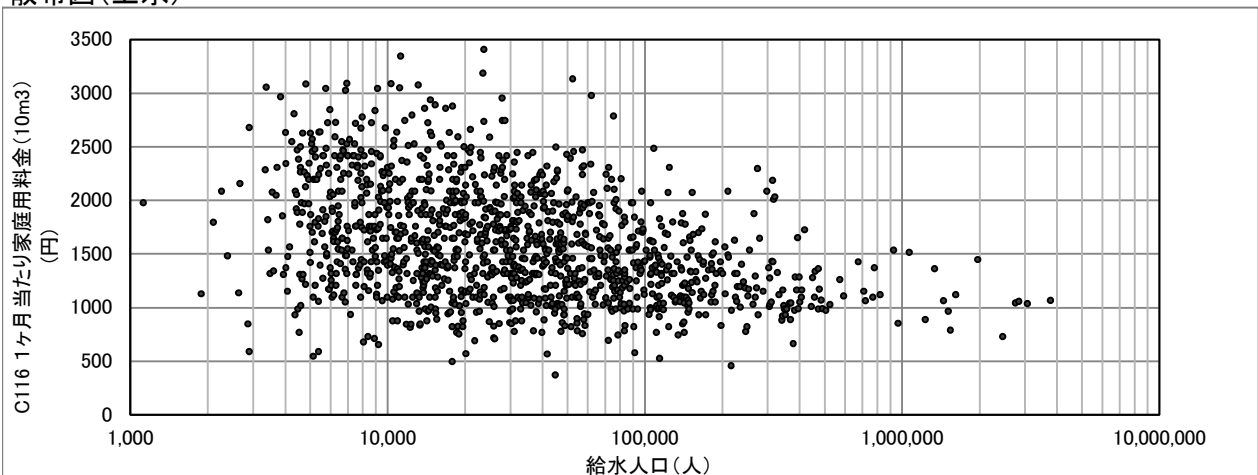
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	2,484	1,919	1,459	1,144	844
H30	2,484	1,932	1,490	1,155	853
R01	2,508	1,944	1,512	1,180	880
R02	2,530	1,951	1,526	1,182	880
R03	2,530	1,969	1,540	1,188	880

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2,816	2,323	1,870	1,430	1,061
1-3	2,640	2,004	1,650	1,305	880
3-10	2,255	1,815	1,460	1,172	874
10-50	1,975	1,472	1,240	1,056	851
50超	1,502	1,238	1,069	1,034	809

## 散布図(上水)

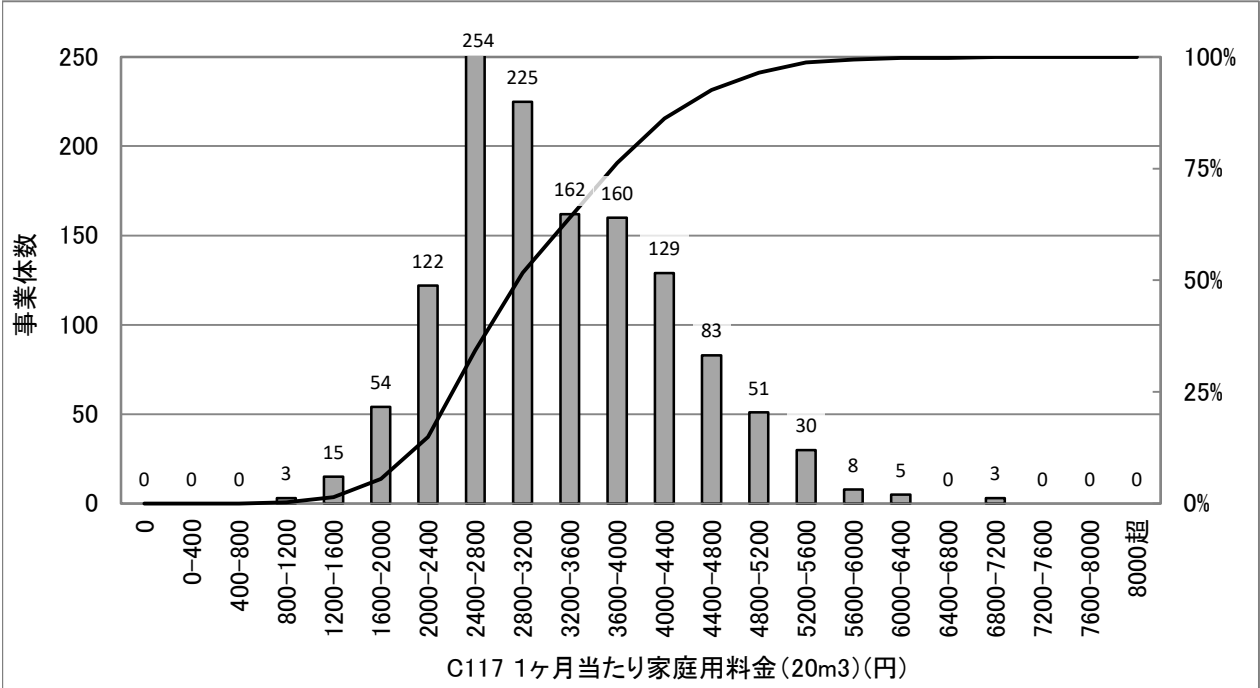


# C117(3017) 1か月20m<sup>3</sup>当たり家庭用料金(円)

1 か月20m<sup>3</sup>当たり家庭用料金(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:1304件



## 統計値(上水)

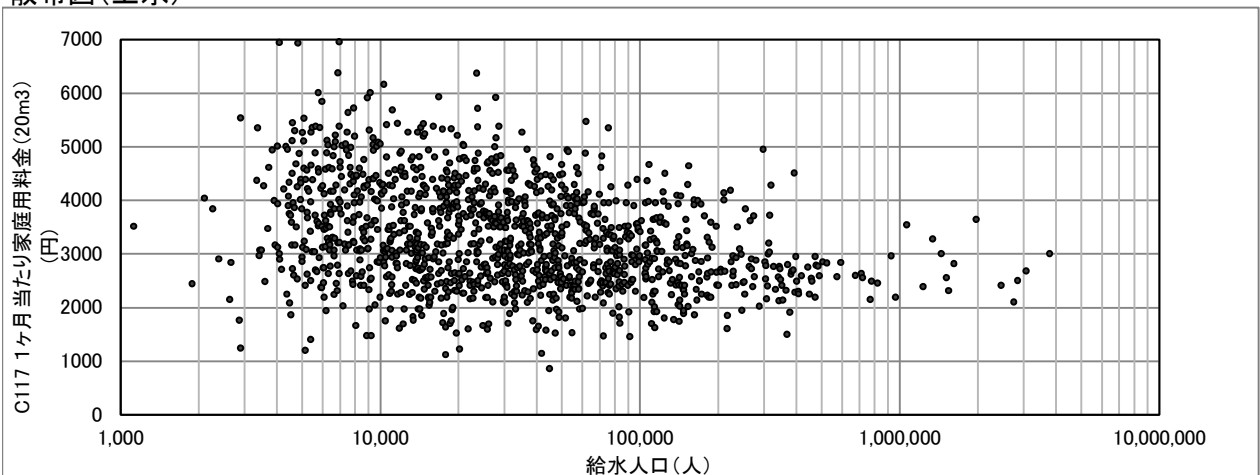
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	4,914	3,888	3,070	2,515	1,890
H30	4,917	3,888	3,076	2,531	1,934
R01	5,000	3,960	3,168	2,585	1,980
R02	5,005	3,960	3,173	2,585	1,976
R03	5,005	3,960	3,173	2,592	1,980

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	5,390	4,490	3,729	3,047	2,192
1-3	5,158	4,180	3,388	2,690	1,980
3-10	4,512	3,685	3,069	2,530	1,965
10-50	4,145	3,211	2,753	2,420	1,921
50超	3,487	2,857	2,596	2,467	2,167

## 散布図(上水)

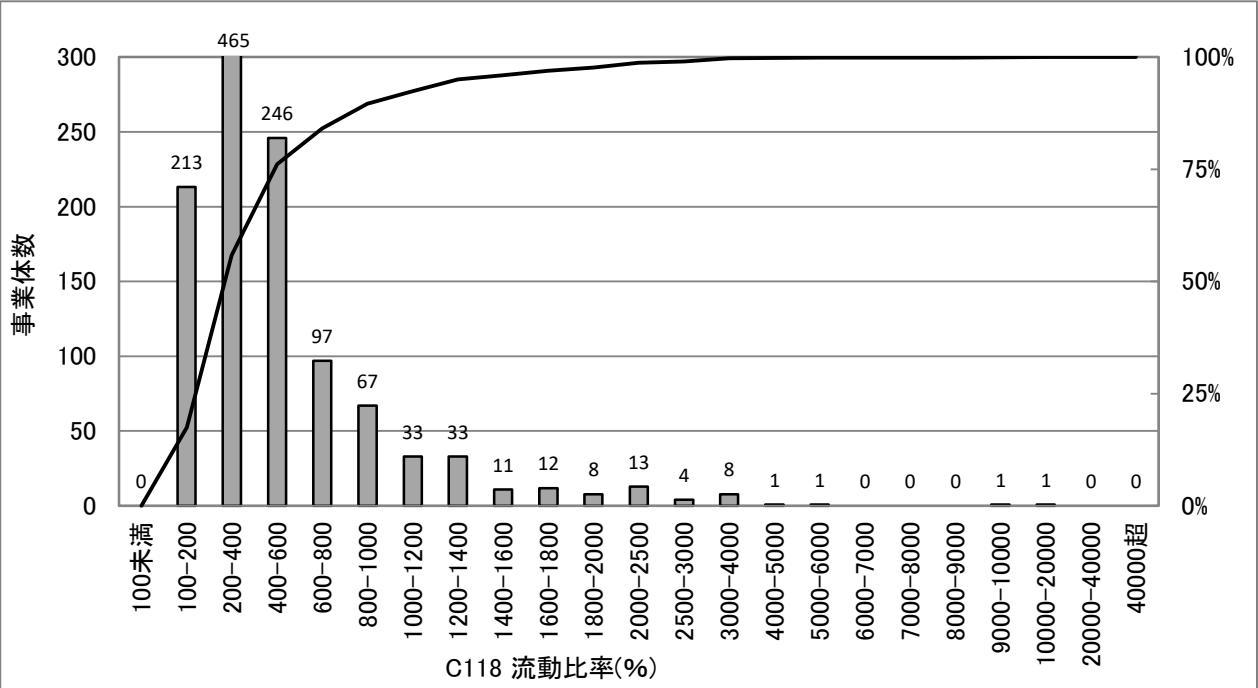


# C118(3022) 流動比率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1214件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	1,479	581	343	214	101
H30	1,595	583	343	216	101
R01	1,573	581	356	219	98
R02	1,345	549	347	217	98
R03	1,360	563	353	217	103

統計値(用水)

[年度別]

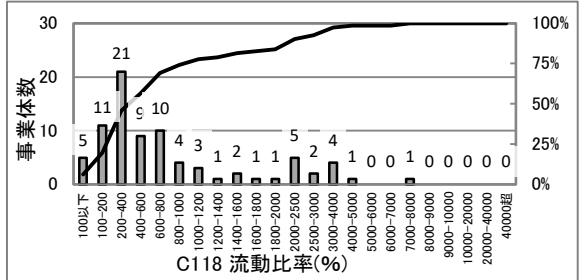
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	2,628	786	383	210	70
H30	3,002	1,099	414	190	73
R01	4,343	1,096	400	228	88
R02	2,774	1,046	411	248	77
R03	3,389	1,100	446	270	80

[給水人口別](R03)

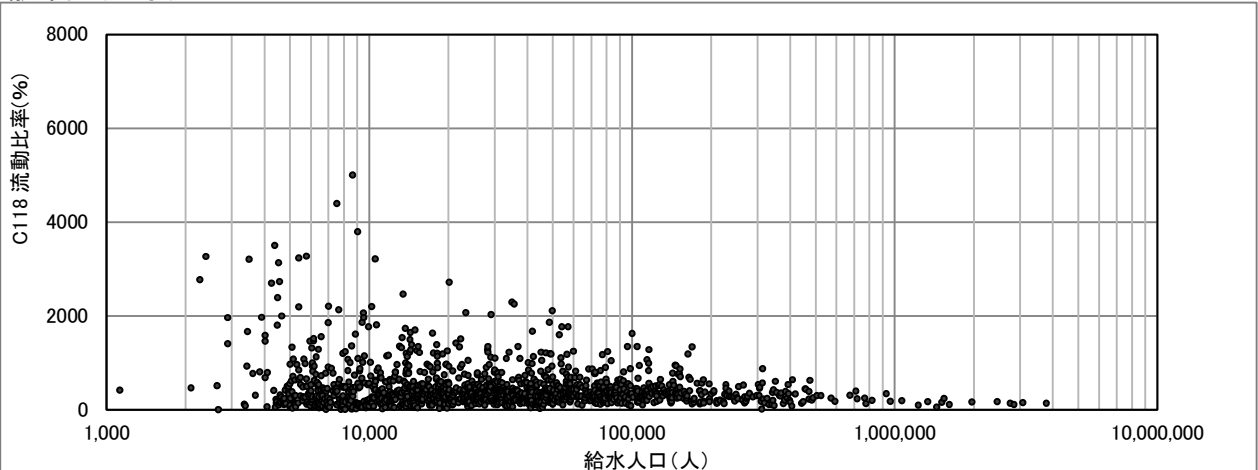
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	2,414	793	394	156	59
1-3	1,356	615	370	234	103
3-10	1,154	546	358	237	131
10-50	874	457	333	230	145
50超	340	253	185	153	111

度数分布図(用水)

有効データ件数:81件



散布図(上水)



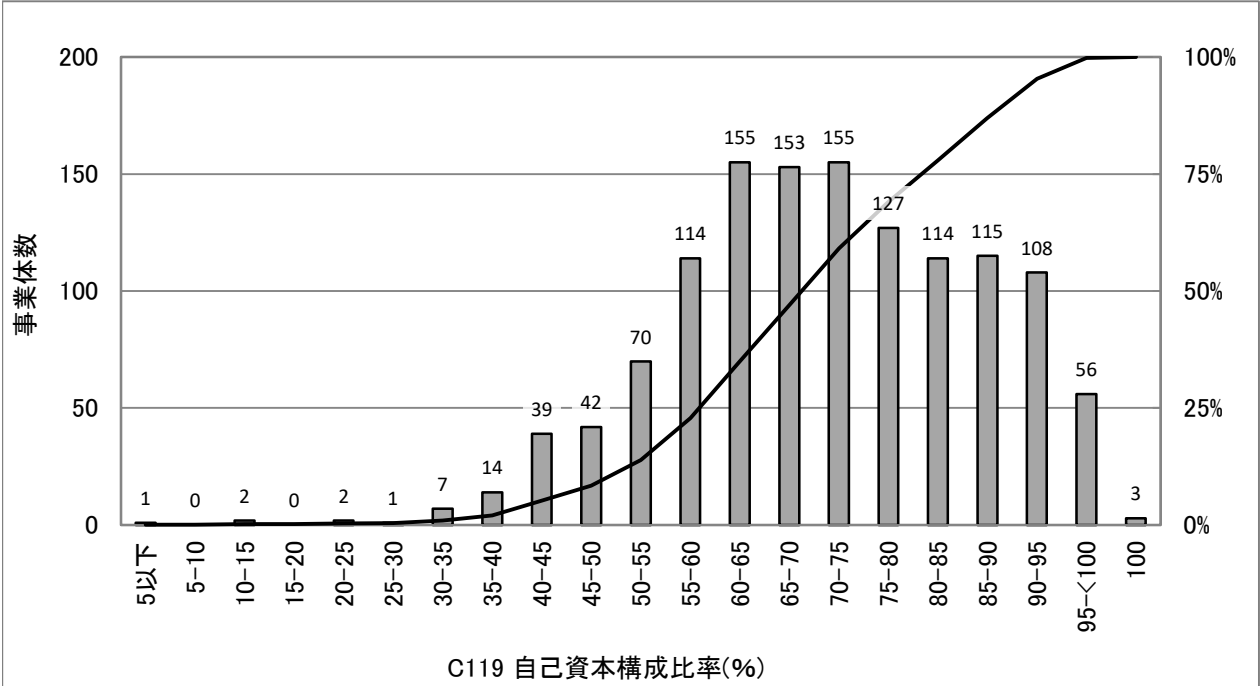
# C119(3023) 自己資本構成比率(%)

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

※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:1278件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	93.9	82.2	69.2	58.4	42.6
H30	94.1	82.3	70.0	59.1	43.1
R01	94.4	82.7	70.6	60.0	44.0
R02	94.4	83.0	70.6	60.0	44.5
R03	94.6	83.8	71.2	61.1	44.7

統計値(用水)

[年度別]

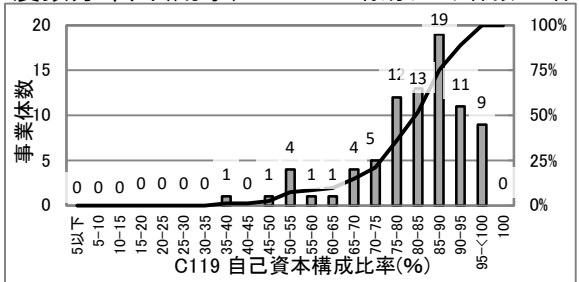
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	96.4	88.1	79.0	72.0	50.5
H30	95.6	89.7	81.8	73.1	51.2
R01	96.6	86.7	82.4	73.2	51.7
R02	98.3	88.5	83.6	75.9	53.3
R03	96.9	89.7	84.5	77.0	54.5

[給水人口別](R03)

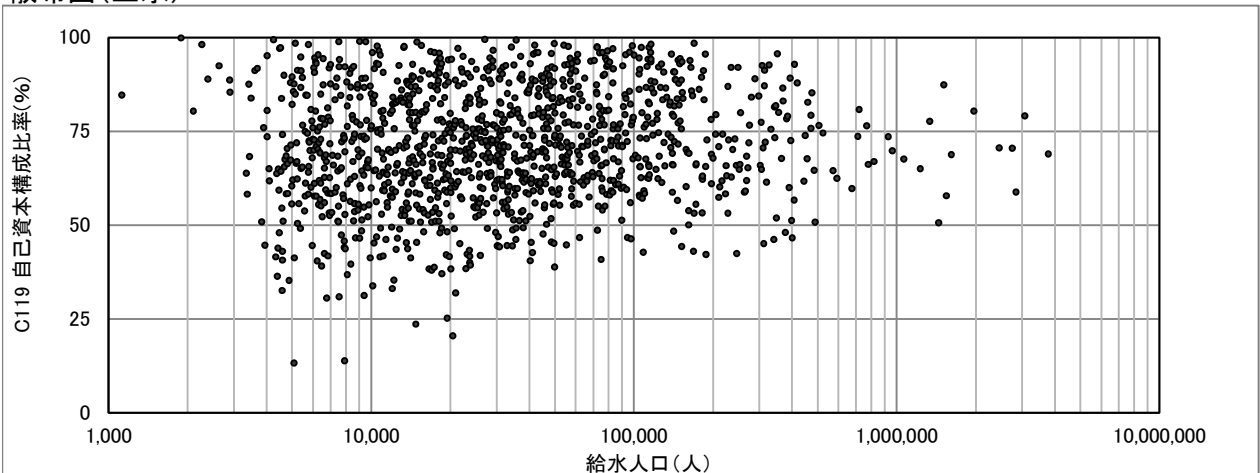
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	95.2	84.0	68.8	58.0	40.8
1-3	94.0	82.3	70.1	59.4	42.0
3-10	95.5	83.9	71.5	62.2	48.8
10-50	94.4	86.3	74.2	64.7	50.2
50超	83.6	76.6	70.3	65.4	58.2

度数分布図(用水)

有効データ件数:81件



散布図(上水)



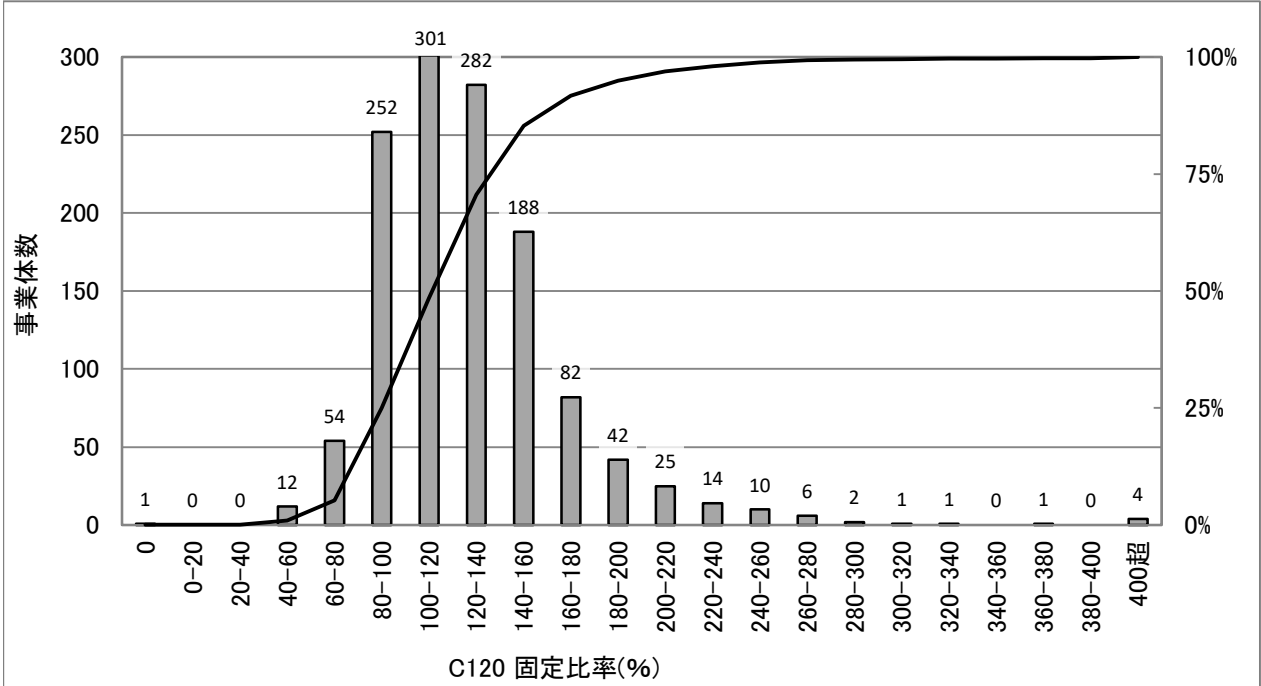
# C120(3024) 固定比率(%)

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

※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:1278件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	213.3	151.1	124.6	101.4	79.2
H30	206.4	150.8	123.2	100.7	79.8
R01	205.0	148.0	122.2	100.2	79.6
R02	203.2	146.7	122.2	100.8	79.6
R03	199.6	144.7	121.2	100.0	79.7

統計値(用水)

[年度別]

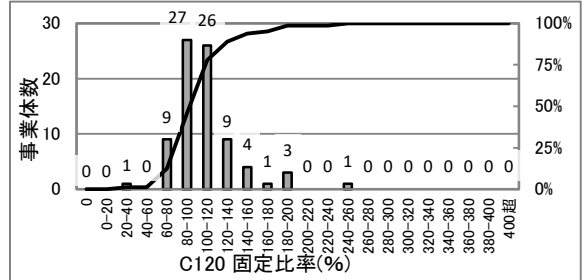
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	182.5	124.8	109.9	97.0	65.3
H30	182.5	123.1	110.0	95.3	67.8
R01	178.9	124.1	105.9	93.3	66.1
R02	176.3	117.7	104.8	91.0	69.4
R03	170.8	115.6	102.8	90.5	68.4

[給水人口別](R03)

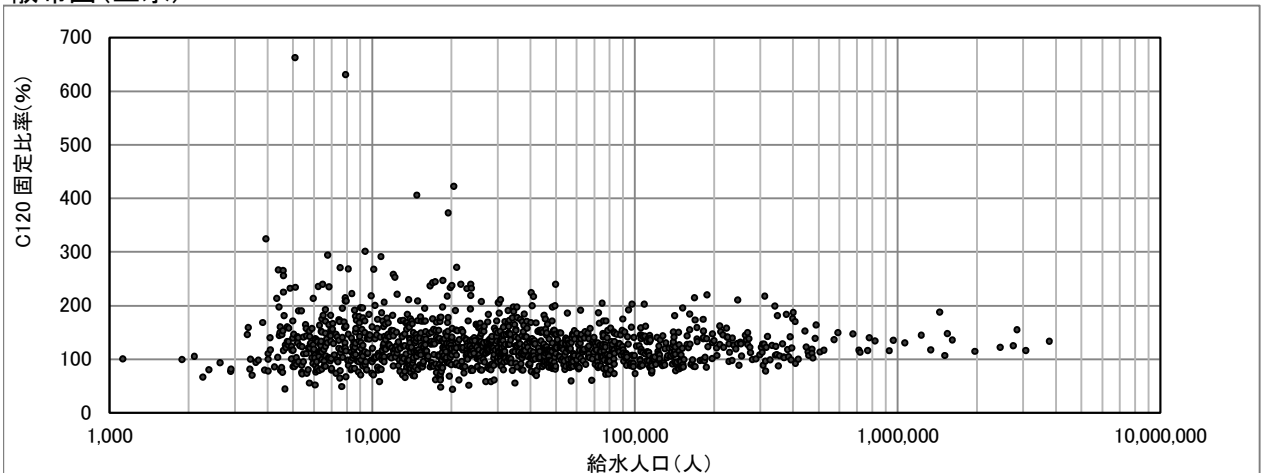
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	234.6	154.5	123.9	98.3	74.8
1-3	218.4	147.9	122.5	101.7	75.2
3-10	185.5	141.4	118.0	101.0	82.9
10-50	181.7	139.0	119.2	99.4	86.8
50超	154.1	139.6	128.4	117.0	108.9

度数分布図(用水)

有効データ件数:81件



散布図(上水)



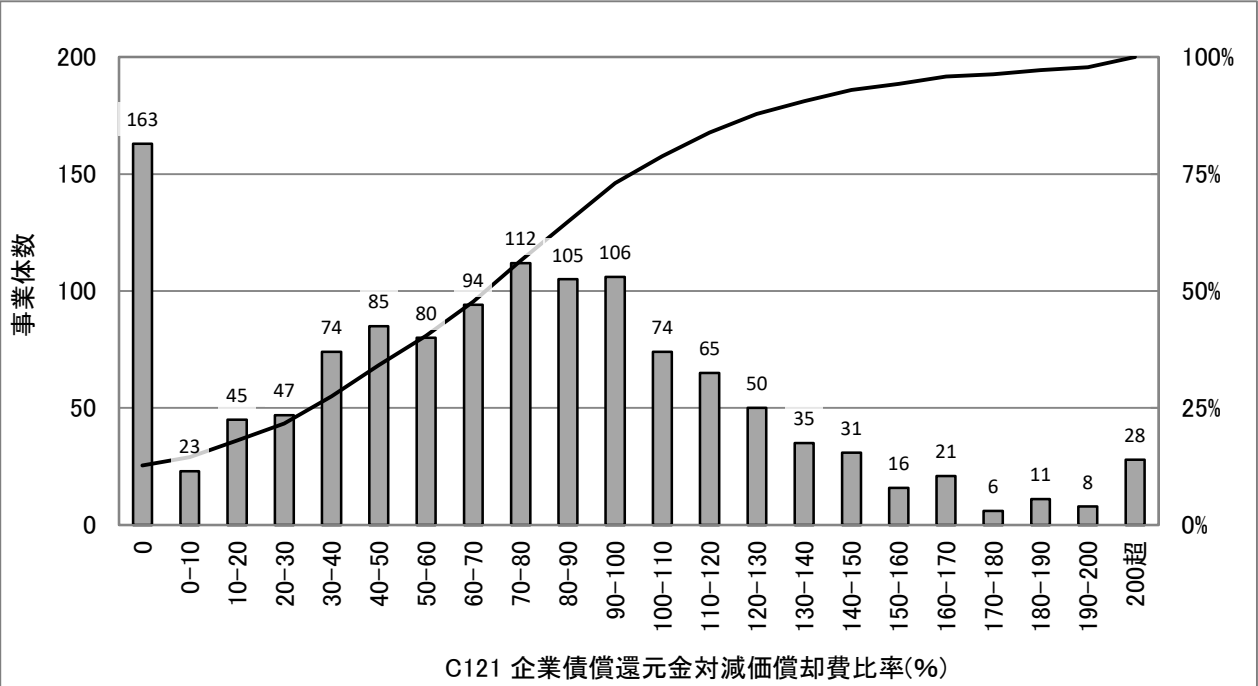
# C121(3025) 企業債償還元金対減価償却費比率(%)

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

※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:1279件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	148.1	96.9	67.1	29.7	0.0
H30	156.3	98.6	68.3	33.2	0.0
R01	154.2	98.6	68.6	33.1	0.0
R02	156.2	100.9	72.3	34.9	0.0
R03	163.9	103.6	72.7	36.3	0.0

統計値(用水)

[年度別]

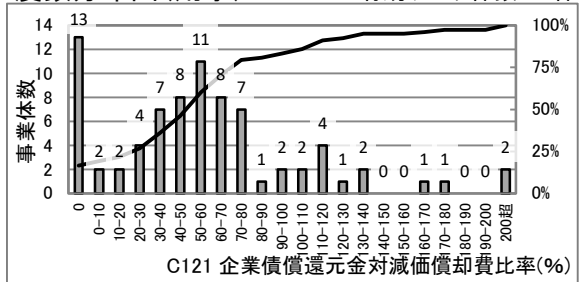
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	126.4	80.7	54.1	18.6	0.0
H30	135.3	77.6	53.9	17.8	0.0
R01	116.9	76.7	52.4	13.4	0.0
R02	129.1	74.0	53.3	20.5	0.0
R03	135.2	75.2	52.8	26.2	0.0

[給水人口別](R03)

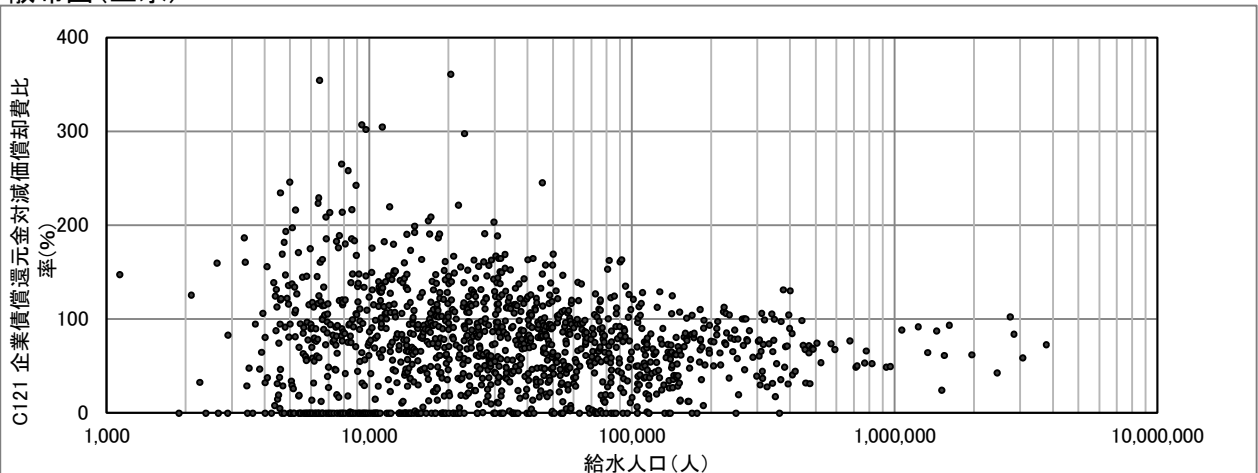
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	216.7	119.8	78.1	0.0	0.0
1-3	165.6	113.4	78.0	36.9	0.0
3-10	148.8	99.9	73.8	39.4	0.0
10-50	110.4	80.7	65.2	39.2	1.4
50超	93.0	76.4	63.2	50.8	32.6

度数分布図(用水)

有効データ件数:78件



散布図(上水)

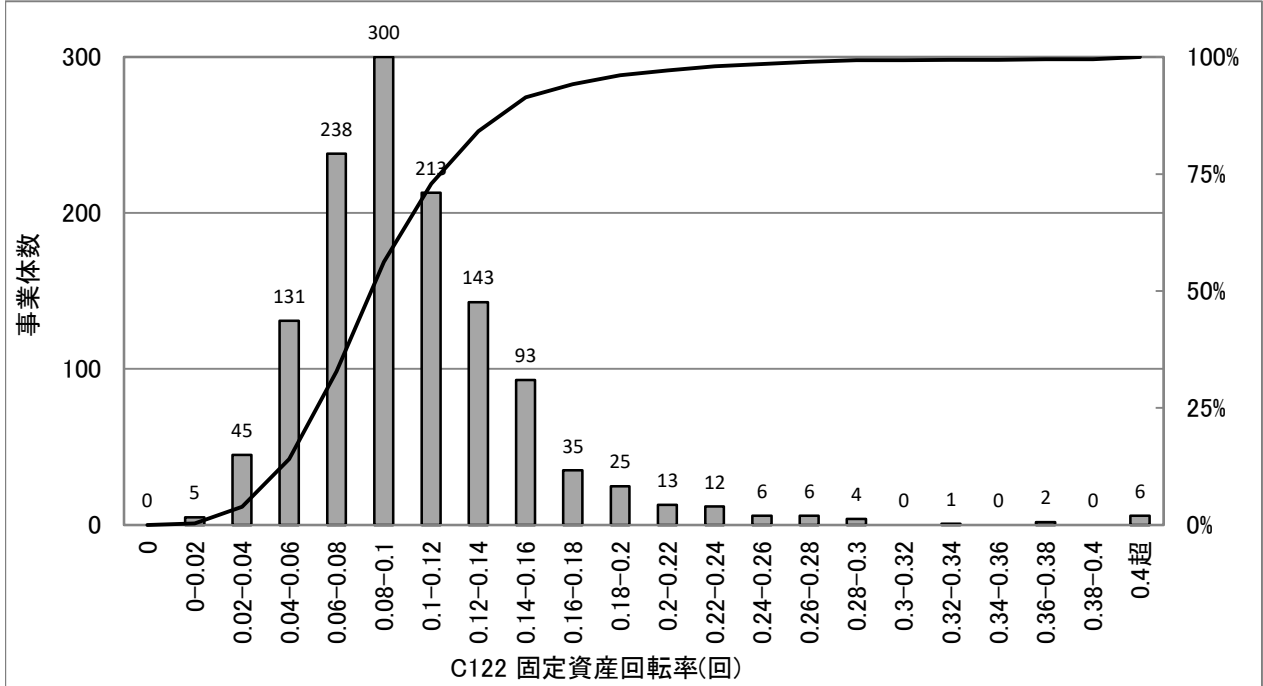


# C122(3026) 固定資産回転率(回)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1278件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.20	0.13	0.10	0.08	0.05
H30	0.20	0.13	0.10	0.08	0.04
R01	0.20	0.13	0.10	0.08	0.04
R02	0.19	0.12	0.09	0.07	0.04
R03	0.19	0.12	0.09	0.07	0.04

## 統計値(用水)

[年度別]

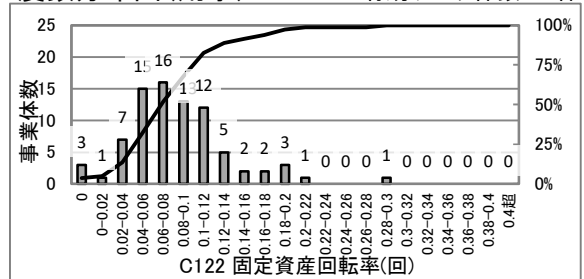
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.20	0.11	0.07	0.05	0.02
H30	0.20	0.11	0.07	0.05	0.02
R01	0.21	0.12	0.07	0.05	0.02
R02	0.18	0.11	0.08	0.05	0.02
R03	0.18	0.11	0.08	0.05	0.03

[給水人口別](R03)

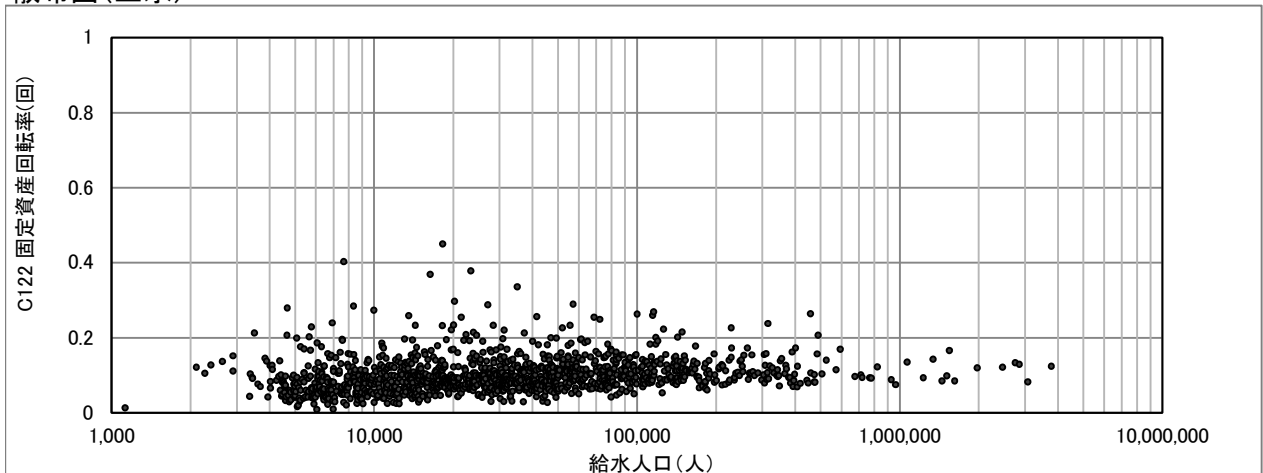
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.20	0.11	0.08	0.05	0.03
1-3	0.19	0.12	0.09	0.07	0.05
3-10	0.18	0.12	0.10	0.08	0.05
10-50	0.19	0.13	0.11	0.09	0.08
50超	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08

度数分布図(用水)

有効データ件数:81件



## 散布図(上水)



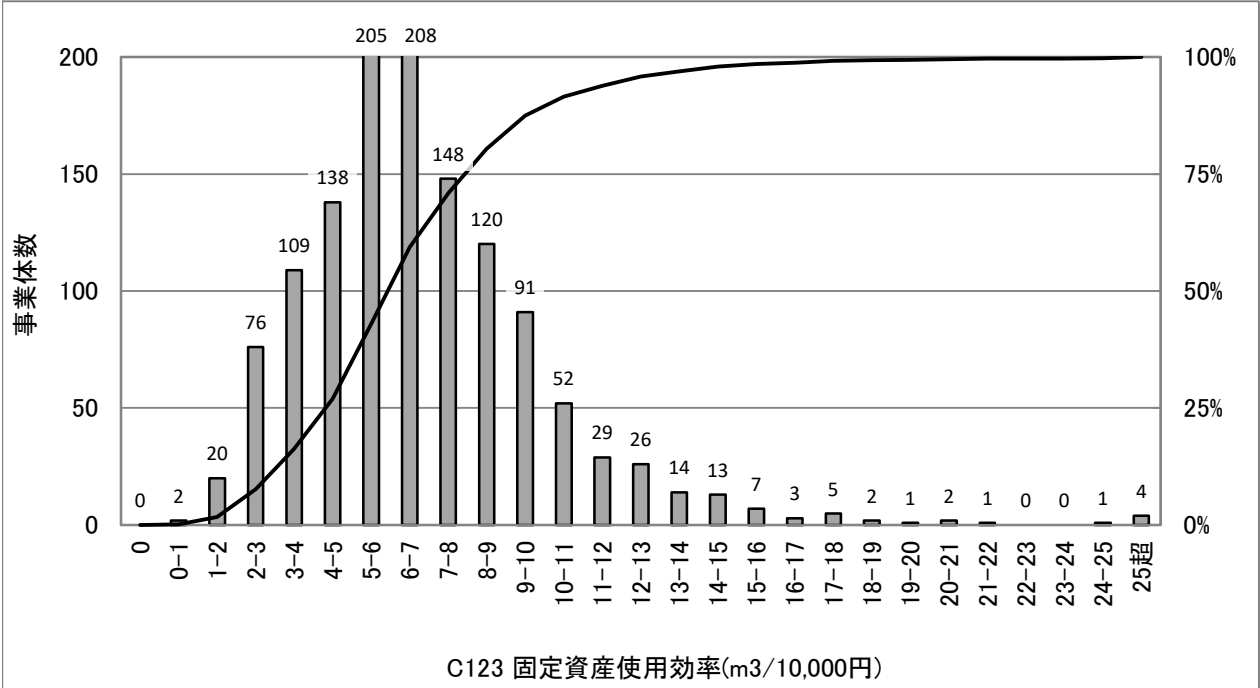


# C123(3027) 固定資産使用効率(m<sup>3</sup>/万円)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1277件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	13.1	9.0	6.9	5.1	2.6
H30	13.0	8.8	6.7	4.9	2.5
R01	12.9	8.6	6.6	4.9	2.6
R02	12.6	8.5	6.5	4.8	2.6
R03	12.3	8.4	6.4	4.8	2.6

統計値(用水)

[年度別]

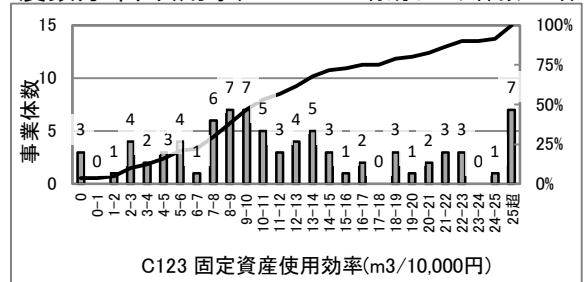
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	32.6	16.0	9.6	6.6	2.1
H30	32.4	15.7	9.8	6.6	2.5
R01	36.3	17.7	10.1	6.9	2.5
R02	33.6	16.9	10.3	7.0	2.5
R03	30.7	16.3	10.4	7.3	2.4

[給水人口別](R03)

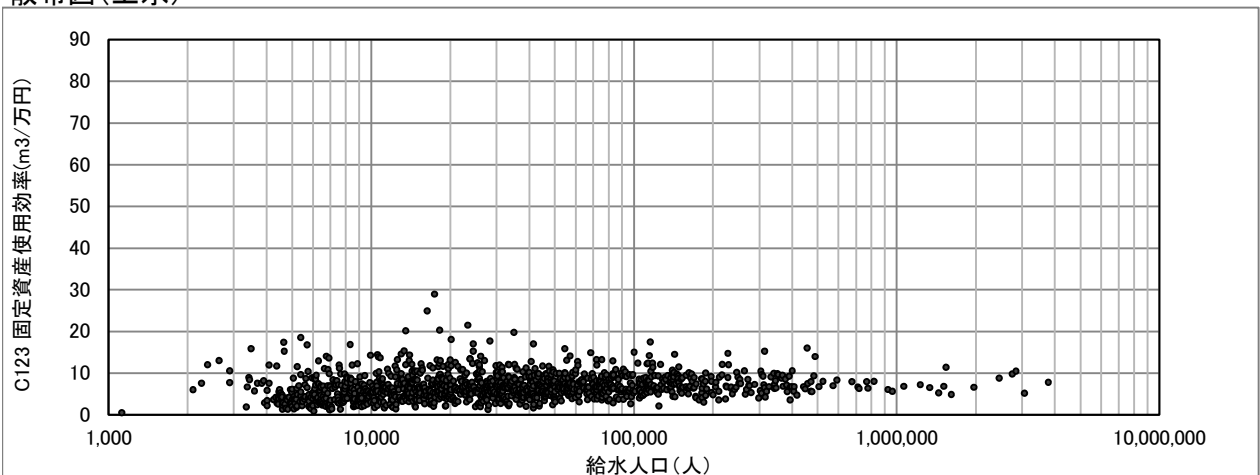
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	12.9	7.3	4.8	3.3	2.0
1-3	13.2	8.2	6.3	4.8	2.7
3-10	11.5	8.5	6.6	5.3	3.5
10-50	12.3	9.1	7.3	6.1	4.4
50超	10.4	8.1	6.9	6.4	5.2

度数分布図(用水)

有効データ件数:81件



散布図(上水)

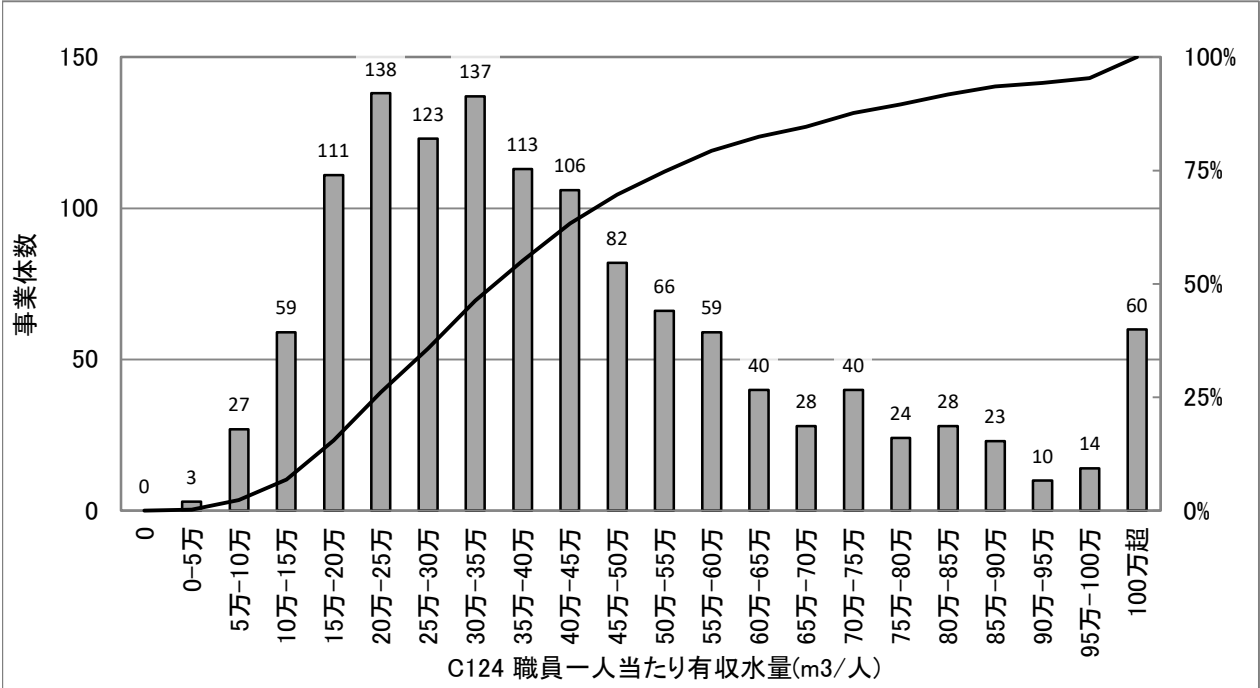


# C124(3109) 職員一人当たり有収水量(m<sup>3</sup>/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1291件



## 統計値(上水)

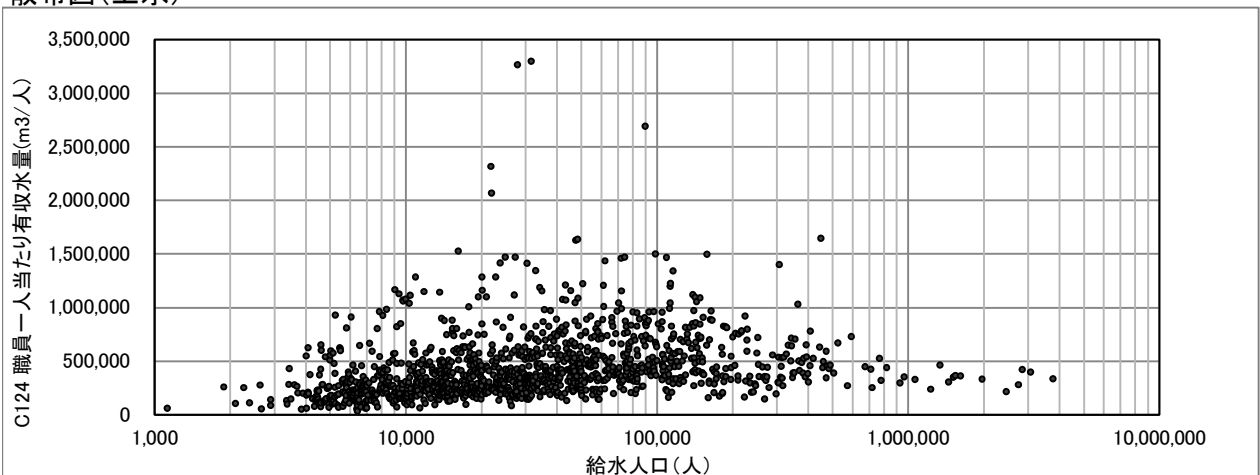
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	936,950	546,750	369,000	255,000	140,450
H30	959,850	549,500	370,500	256,750	142,650
R01	958,000	560,000	375,000	259,000	145,700
R02	960,750	546,250	370,500	248,750	137,000
R03	979,150	557,000	371,500	245,250	137,000

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	777,800	332,000	223,000	152,000	77,000
1-3	903,050	470,250	317,000	231,250	157,000
3-10	1,056,900	671,000	452,000	330,500	207,700
10-50	1,057,450	711,500	501,000	359,250	211,250
50超	636,500	440,000	360,500	313,750	246,500

## 散布図(上水)

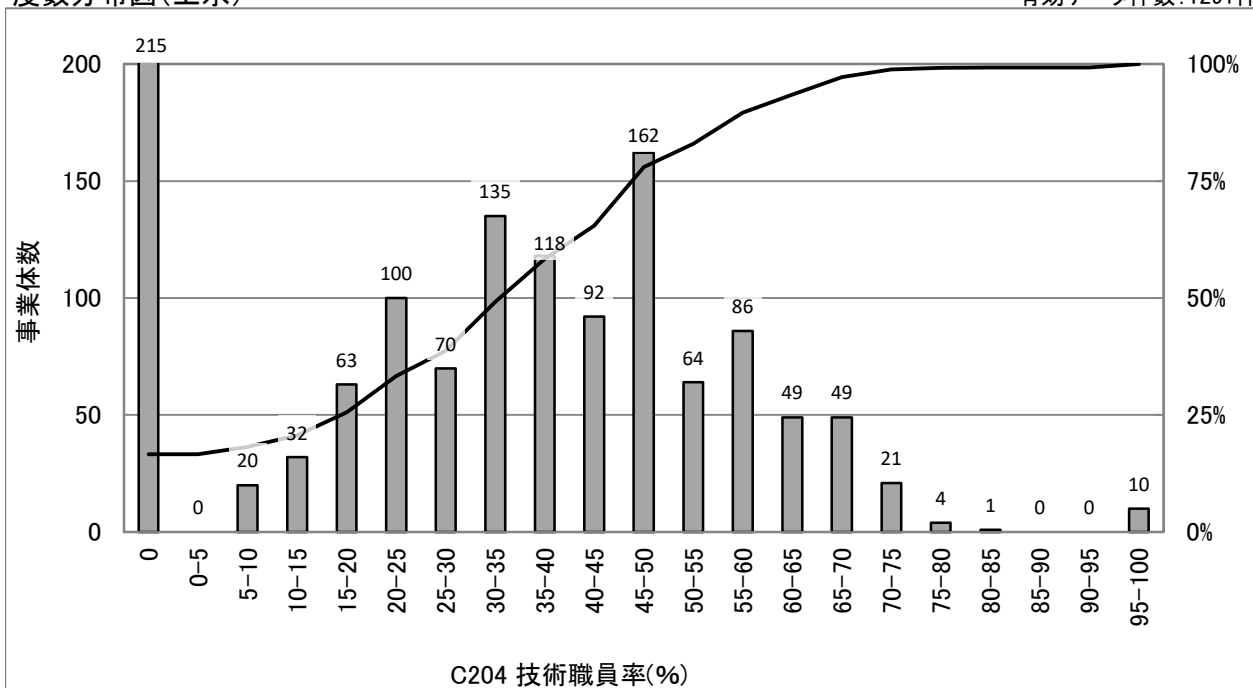


# C204(3105) 技術職員率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1291件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	66.7	50.0	37.5	20.4	0.0
H30	67.8	50.0	37.0	20.0	0.0
R01	66.7	50.0	37.5	20.0	0.0
R02	66.7	50.0	35.9	20.0	0.0
R03	66.7	50.0	35.7	20.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

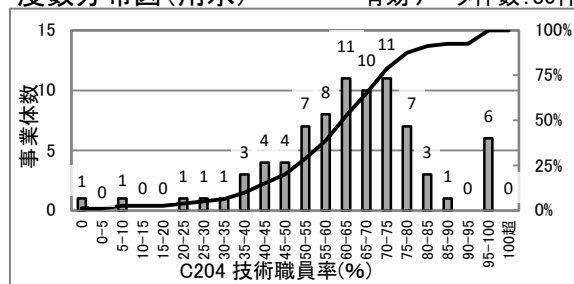
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	96.9	75.6	66.7	51.0	25.0
H30	87.2	75.0	64.9	50.0	25.7
R01	98.1	75.3	65.2	51.9	35.8
R02	100.0	76.5	64.3	51.9	35.6
R03	100.0	72.9	63.8	53.8	33.0

[給水人口別](R03)

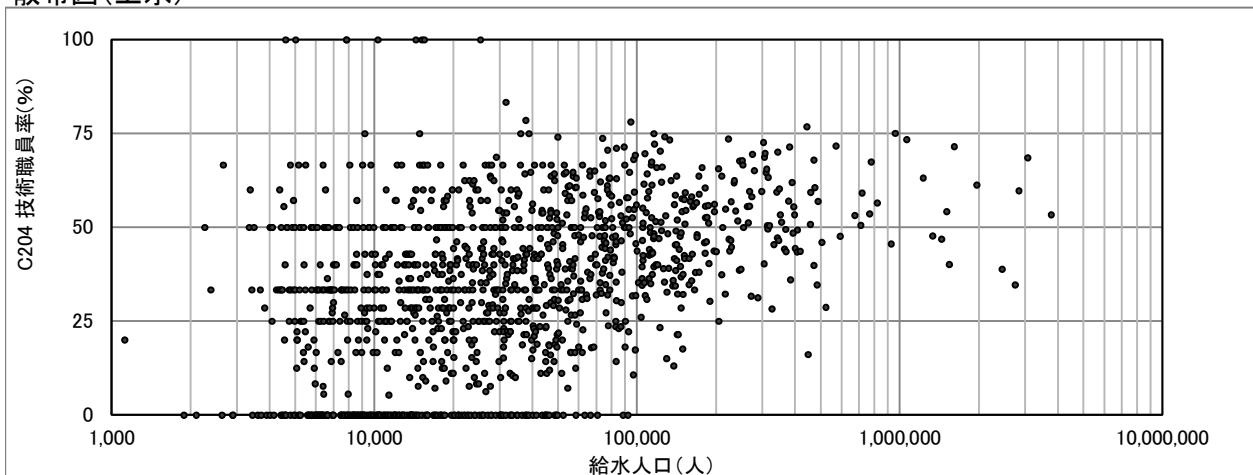
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	65.3	40.0	25.0	0.0	0.0
1-3	62.5	42.9	30.0	12.5	0.0
3-10	66.7	51.5	38.9	24.0	0.0
10-50	69.8	58.2	49.3	40.0	28.7
50超	72.9	62.7	53.9	47.0	35.7

度数分布図(用水)

有効データ件数:80件



散布図(上水)

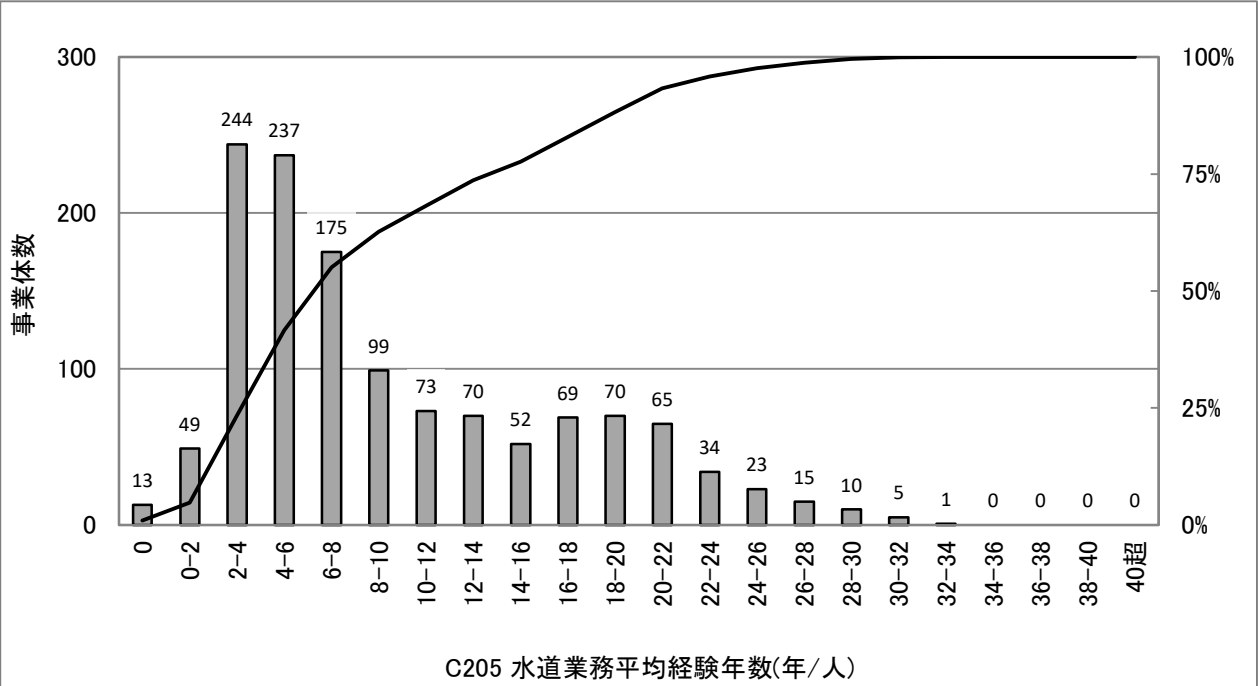


# C205(3106) 水道業務平均経験年数(年/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



## 統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	24.0	17.0	8.0	5.0	2.0
H30	24.0	16.0	8.0	5.0	2.0
R01	25.0	16.0	8.0	4.8	2.0
R02	24.0	16.0	8.0	5.0	2.0
R03	24.0	15.0	8.0	5.0	3.0

## 統計値(用水)

[年度別]

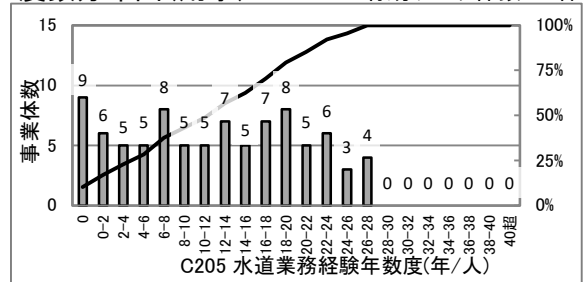
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	25.5	21.3	15.5	5.8	0.0
H30	25.1	21.0	15.0	6.3	0.0
R01	26.0	20.5	15.0	6.5	0.0
R02	25.0	20.0	13.0	5.8	0.0
R03	26.0	19.3	13.0	5.0	0.0

[給水人口別](R03)

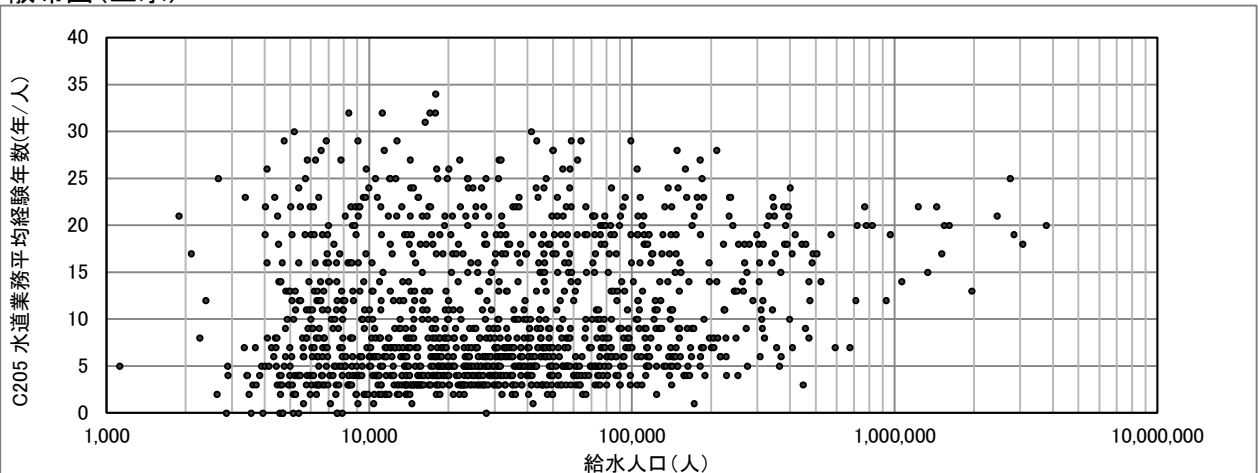
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	24.0	14.0	8.0	4.0	1.0
1-3	24.0	12.0	6.0	4.0	2.1
3-10	23.0	15.0	7.0	5.0	3.0
10-50	23.0	18.0	11.0	7.0	4.0
50超	22.0	20.0	19.0	14.3	8.3

度数分布図(用水)

有効データ件数:88件



## 散布図(上水)

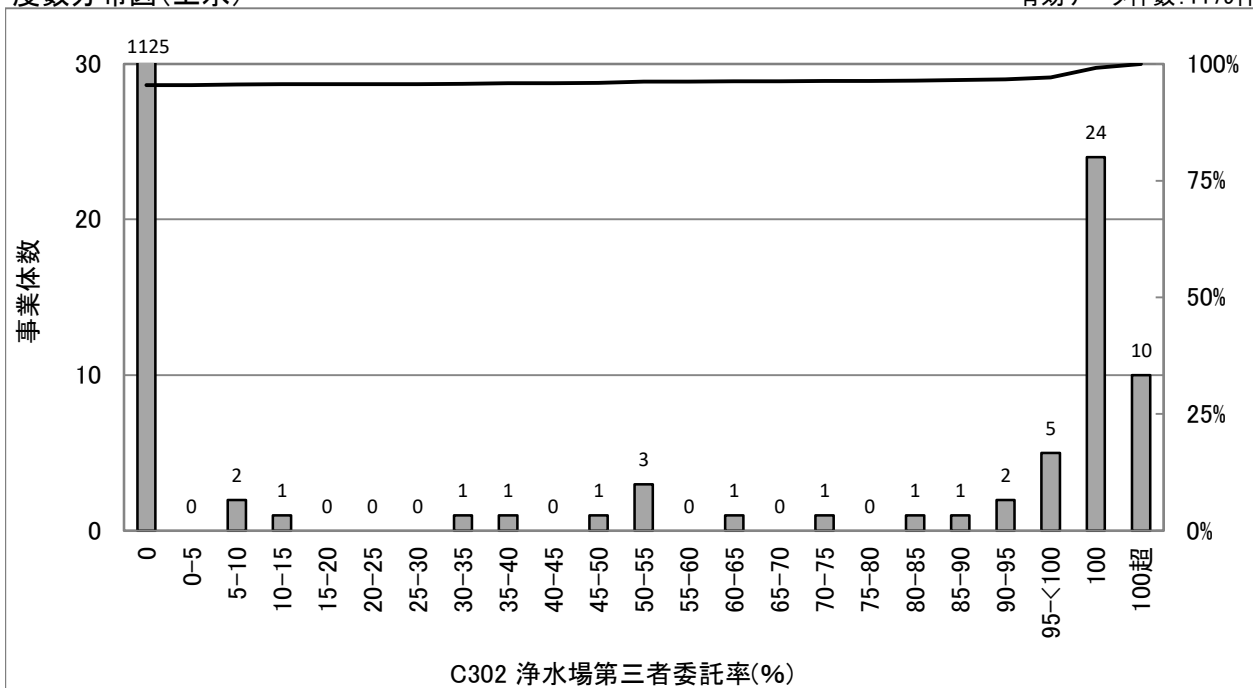


# C302(5009) 浄水場第三者委託率(%)

$$\text{浄水場第三者委託率(\%)} = \frac{\text{第三者委託した浄水場の浄水施設能力}}{\text{全浄水施設能力}} \times 100$$

度数分布図(上水)

有効データ件数:1179件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

統計値(用水)

[年度別]

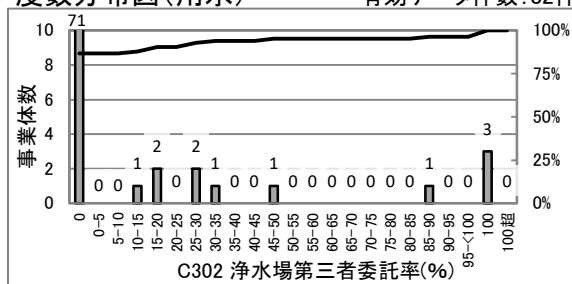
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0
H30	84.9	0.0	0.0	0.0	0.0
R01	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0
R02	83.6	0.0	0.0	0.0	0.0
R03	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

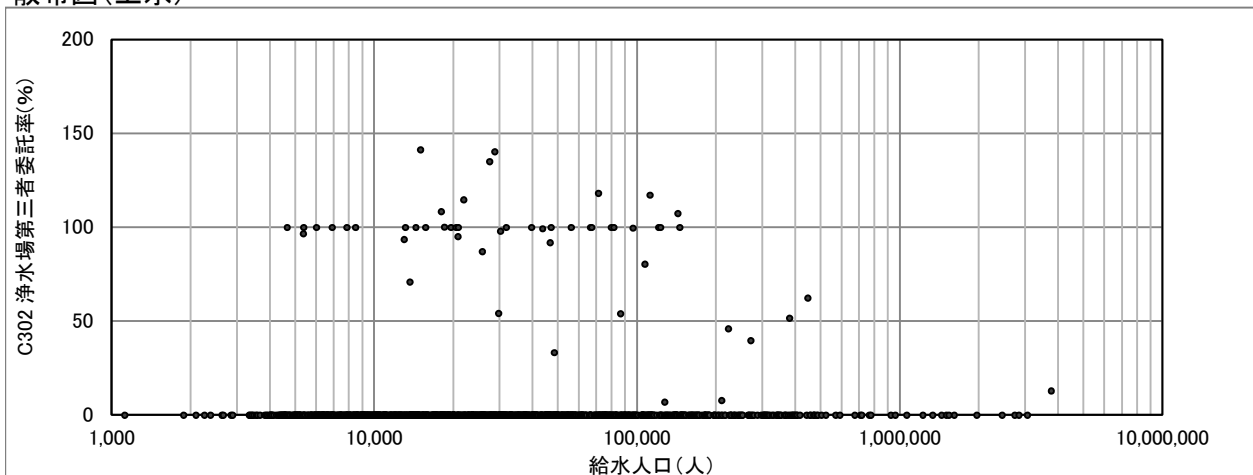
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-50	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0
50超	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

度数分布図(用水)

有効データ件数:82件



散布図(上水)

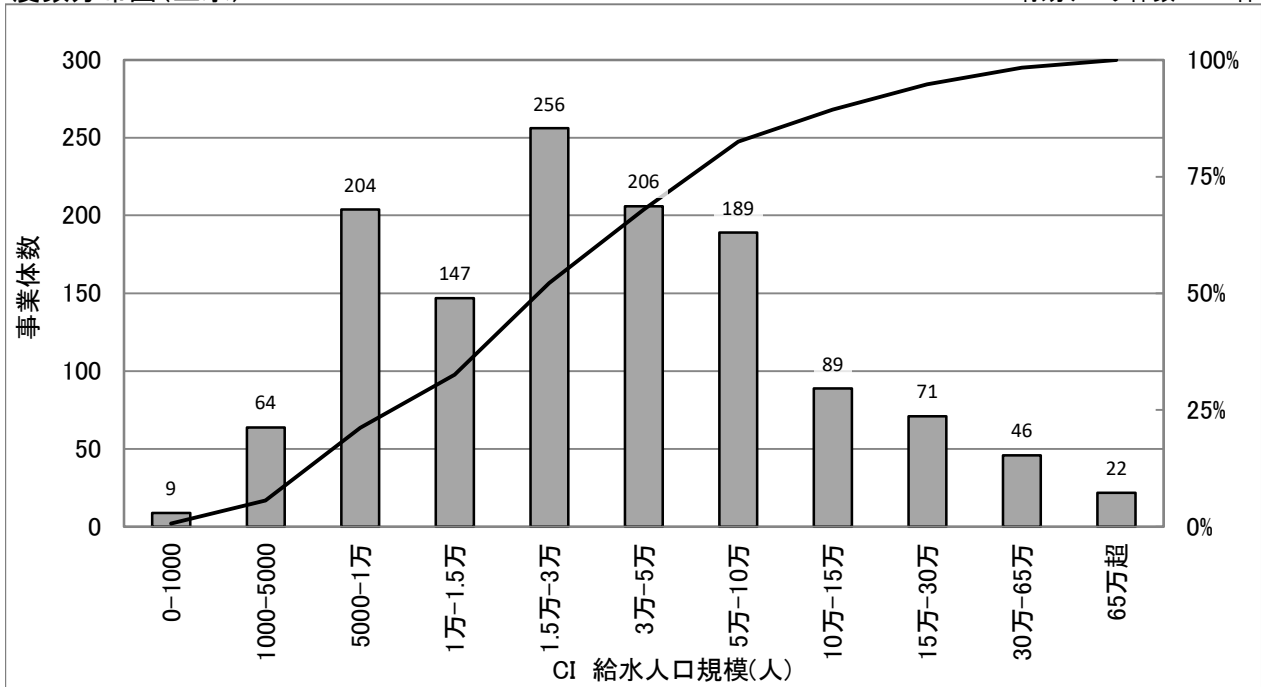


# CI 給水人口規模(人)

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: 1303件



## 統計値(上水)

[年度別]

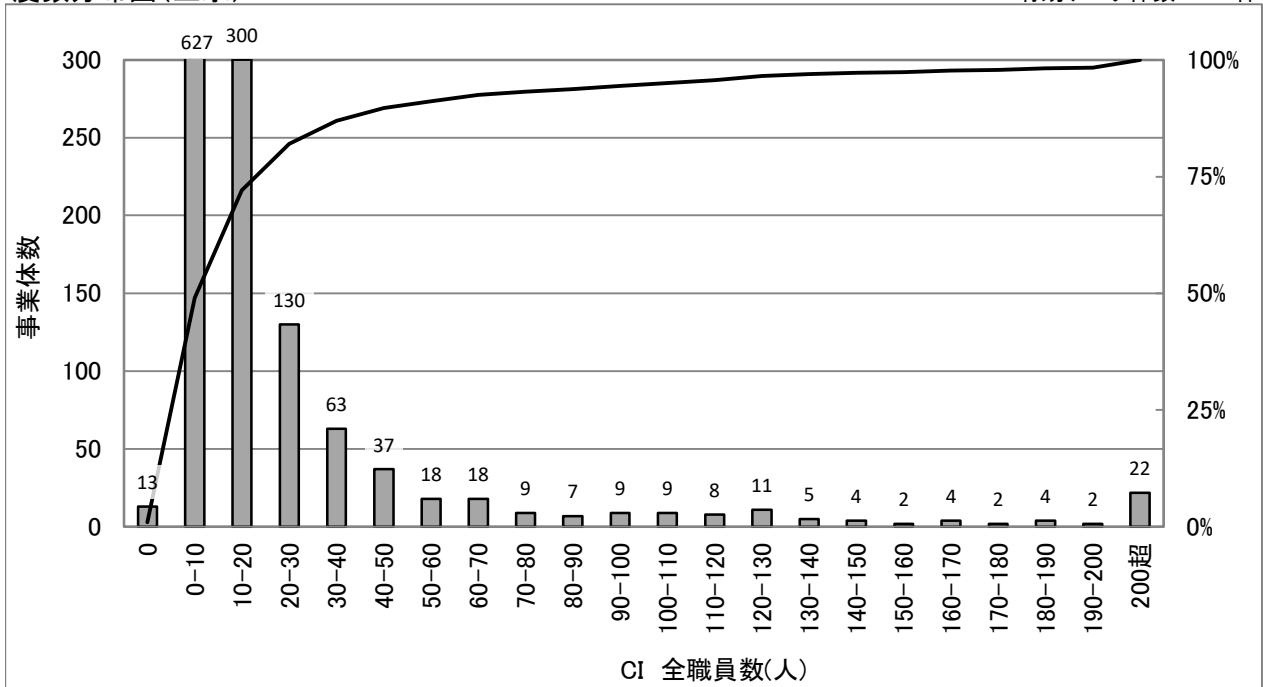
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	293,688	67,104	27,294	11,421	4,837
H30	301,692	68,316	27,199	11,457	4,811
R01	302,328	68,690	27,186	11,454	4,792
R02	304,673	69,419	27,640	11,553	4,929
R03	305,160	69,954	27,837	11,624	4,869

# 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: 1304件



統計値(上水)

[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	110	23	10	5	2
H30	111	23	10	5	2
R01	106	23	10	5	2
R02	111	24	11	6	2
R03	109	23	11	6	2

統計値(用水)

[年度別]

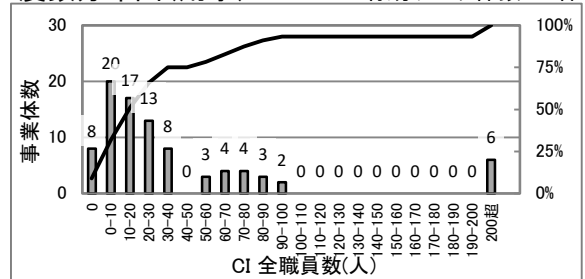
(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	232	37	19	8	0
H30	231	36	19	8	0
R01	234	37	19	8	0
R02	256	38	21	8	0
R03	258	42	20	8	0

[給水人口別](R03)

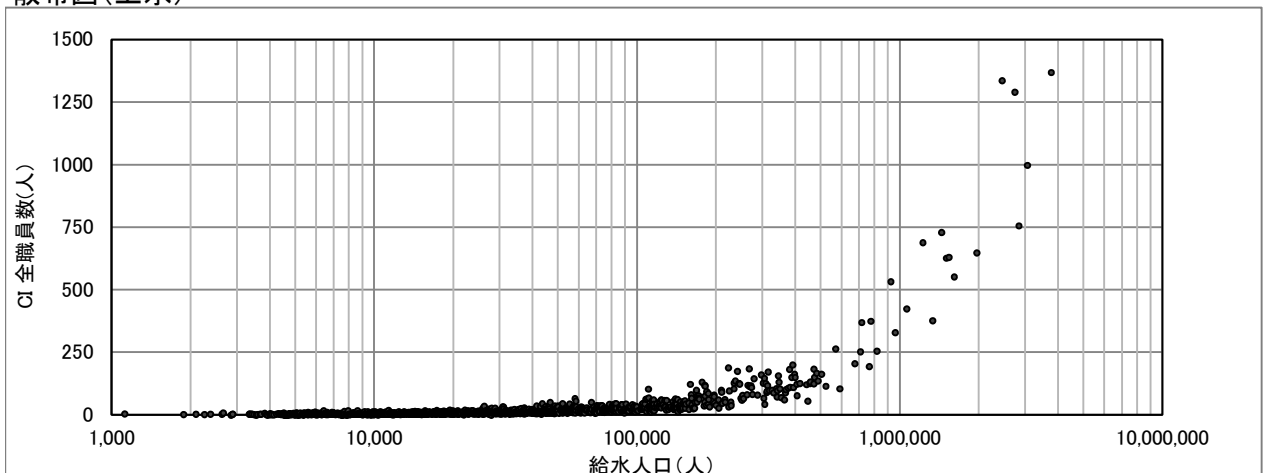
(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	11	6	4	3	1
1-3	17	11	8	5	3
3-10	38	24	16	11	7
10-50	157	97	53	32	21
50超	1,362	720	479	258	127

度数分布図(用水)

有効データ件数: 88件



散布図(上水)

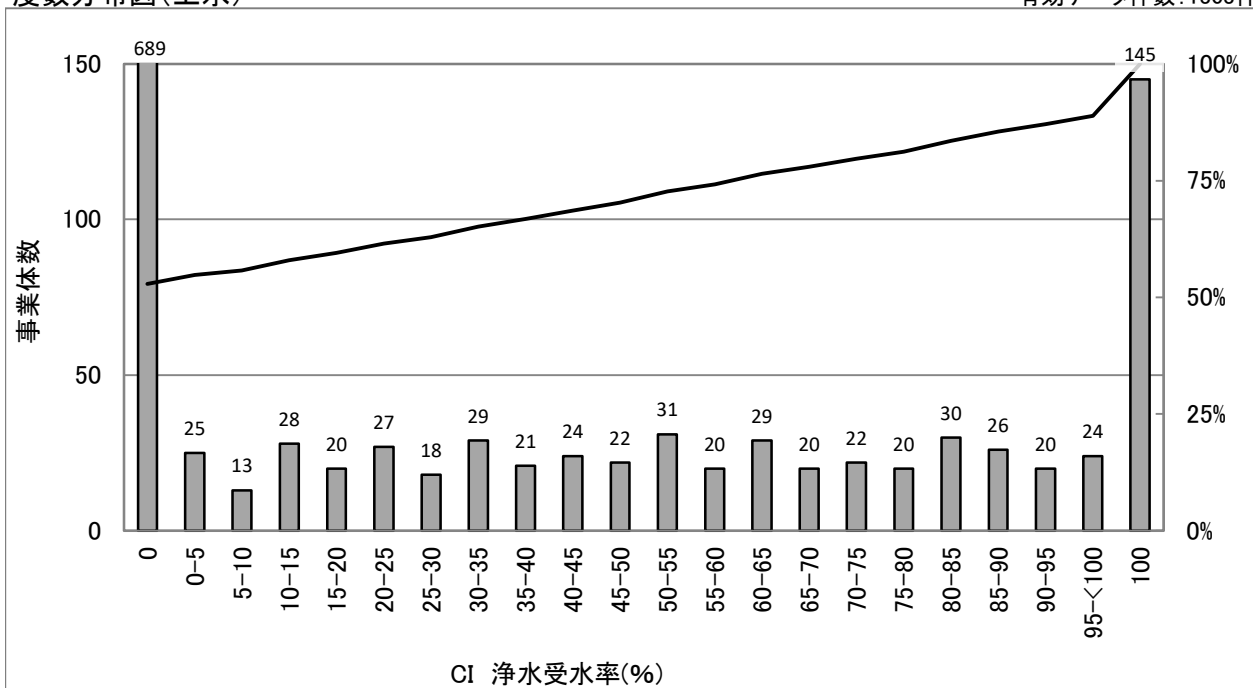


# CI 浄水受水率(%)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数: 1303件



## 統計値(上水)

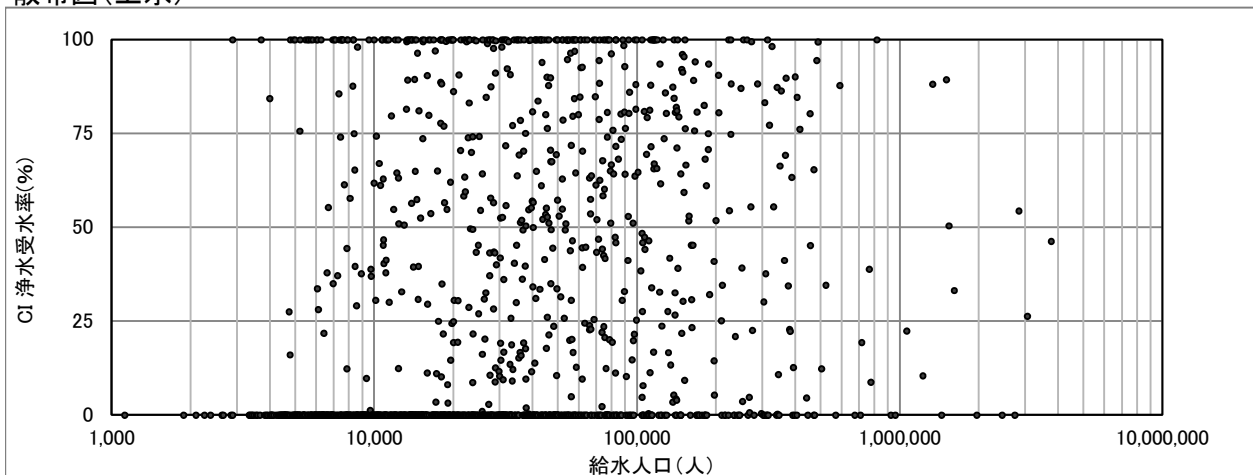
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	100.0	60.9	0.0	0.0	0.0
H30	100.0	60.9	0.0	0.0	0.0
R01	100.0	61.8	0.0	0.0	0.0
R02	100.0	61.7	0.0	0.0	0.0
R03	100.0	62.5	0.0	0.0	0.0

[給水人口別](R03)

(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	51.8	0.0	0.0	0.0
3-10	100.0	71.9	22.0	0.0	0.0
10-50	100.0	80.6	38.0	0.0	0.0
50超	89.0	44.4	15.8	0.0	0.0

## 散布図(上水)



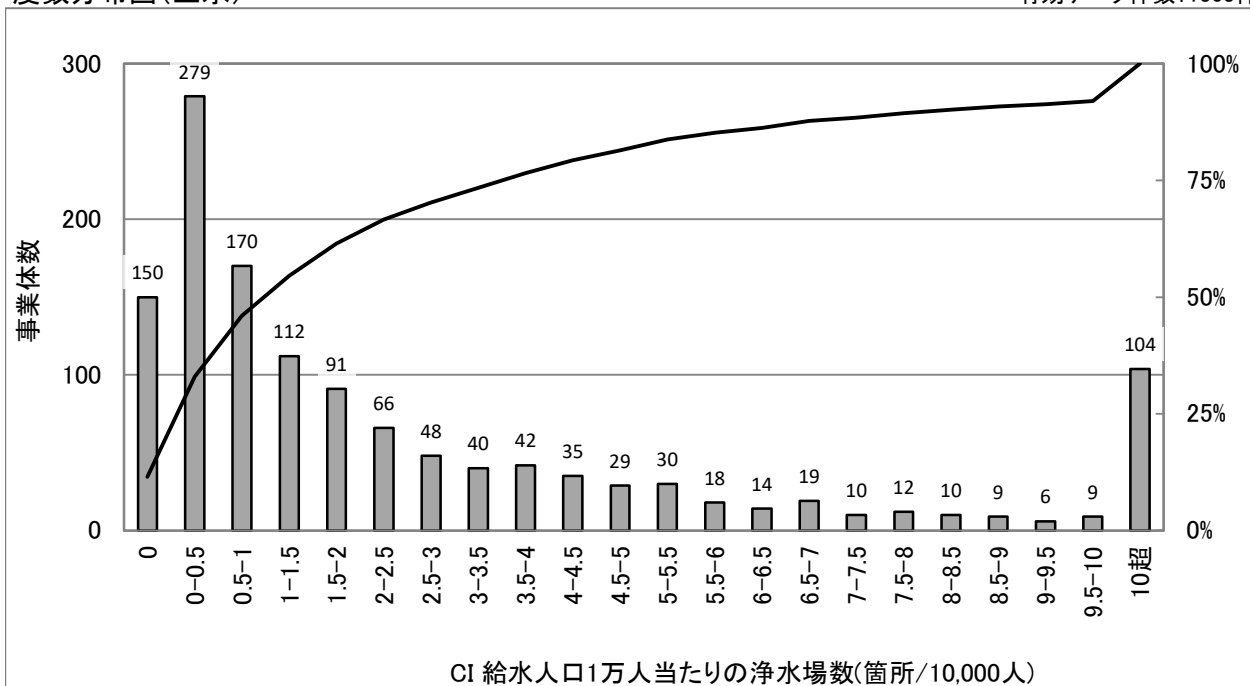


# CI 給水人口1万人当たりの浄水場数(箇所/10,000人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1303件



## 統計値(上水)

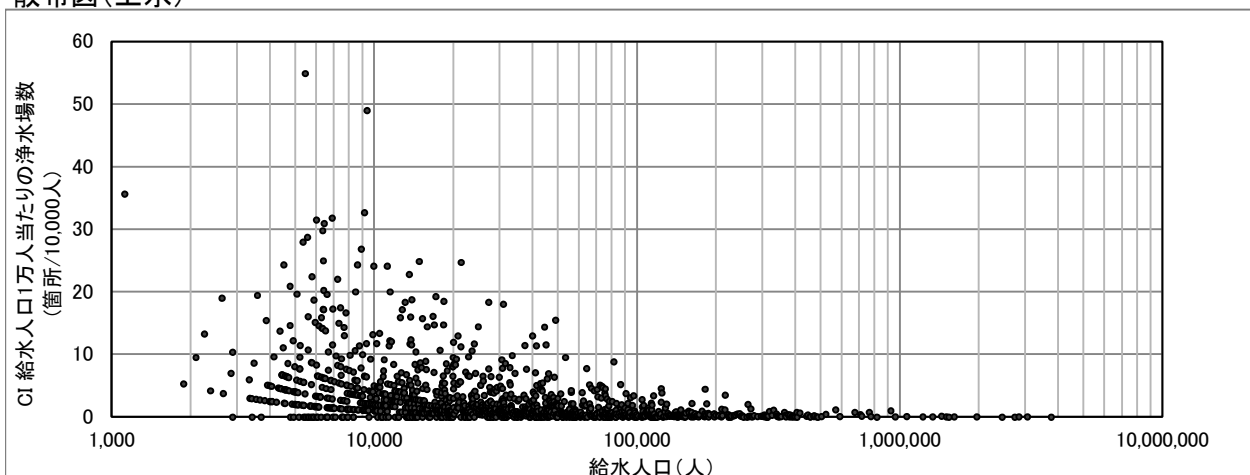
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	10.9	3.1	1.1	0.3	0.0
H30	11.9	3.2	1.1	0.3	0.0
R01	12.7	3.3	1.1	0.3	0.0
R02	14.2	3.6	1.2	0.3	0.0
R03	14.4	3.8	1.2	0.3	0.0

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	31.1	9.3	4.4	1.9	0.0
1-3	12.9	4.4	1.9	0.7	0.0
3-10	6.2	1.9	0.7	0.2	0.0
10-50	2.1	0.5	0.2	0.1	0.0
50超	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0

## 散布図(上水)

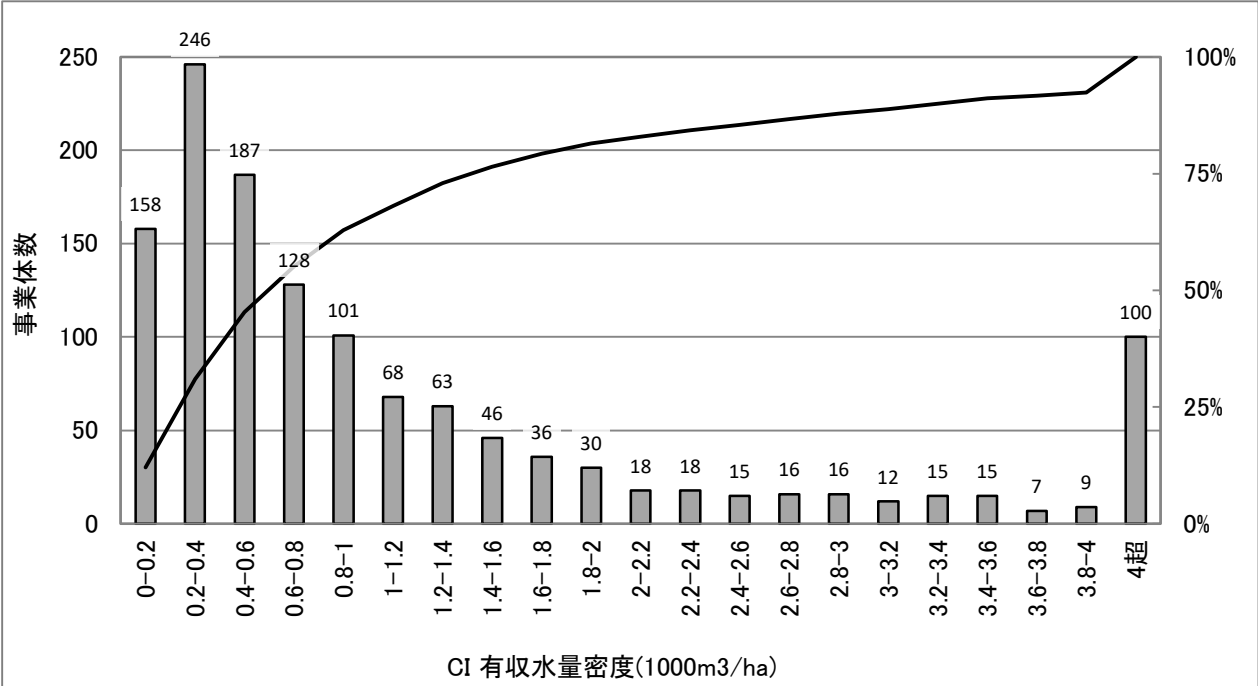


# CI 有収水量密度(1000m<sup>3</sup>/ha)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



## 統計値(上水)

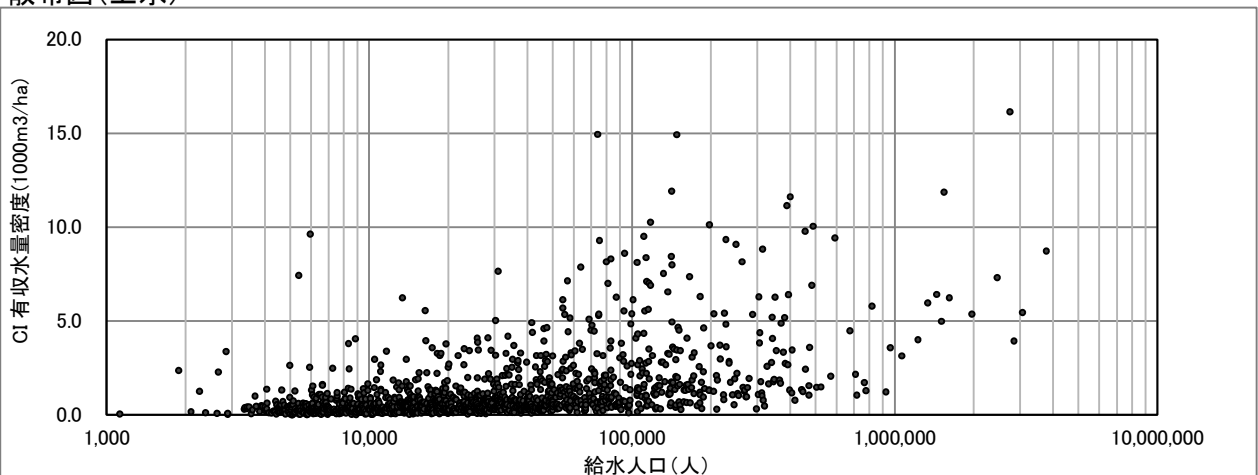
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	5.3	1.5	0.7	0.4	0.1
H30	5.3	1.5	0.7	0.4	0.1
R01	5.3	1.5	0.7	0.4	0.1
R02	5.3	1.5	0.7	0.3	0.1
R03	5.4	1.5	0.7	0.3	0.1

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	1.6	0.6	0.3	0.2	0.1
1-3	2.7	0.9	0.5	0.3	0.1
3-10	5.0	1.8	0.8	0.5	0.2
10-50	9.1	3.7	1.8	1.1	0.5
50超	11.9	6.4	4.7	2.1	1.2

## 散布図(上水)

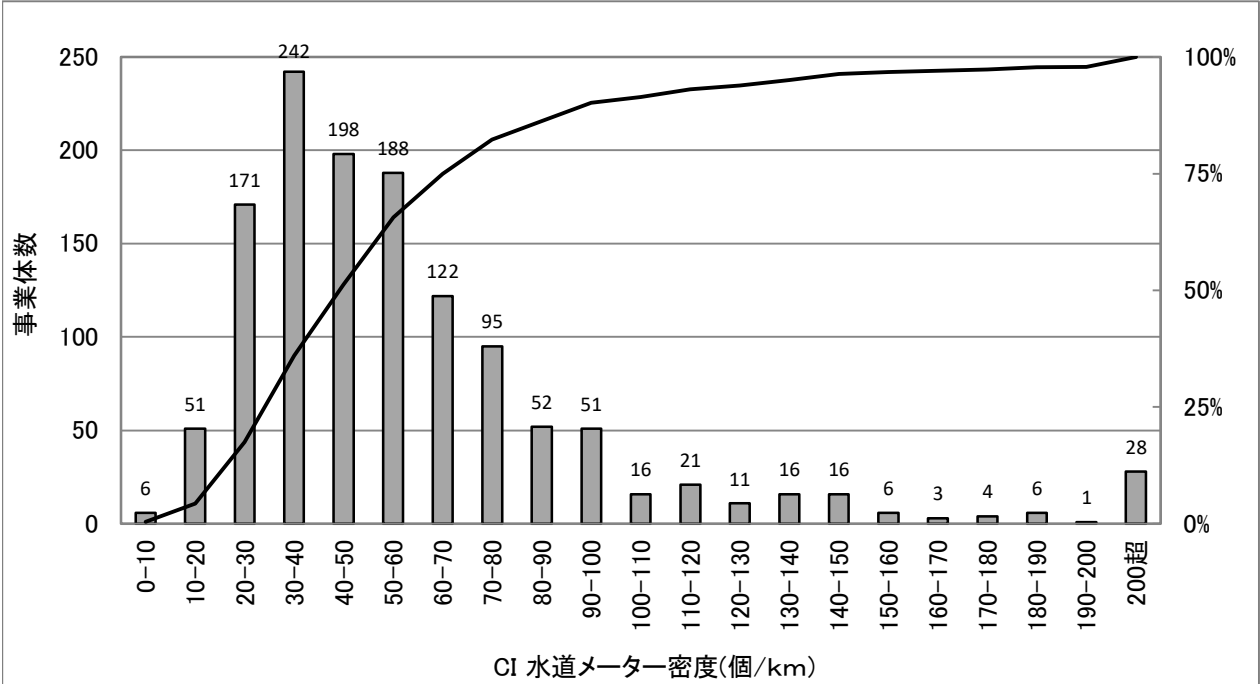


# CI 水道メーター密度(個/km)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1304件



## 統計値(上水)

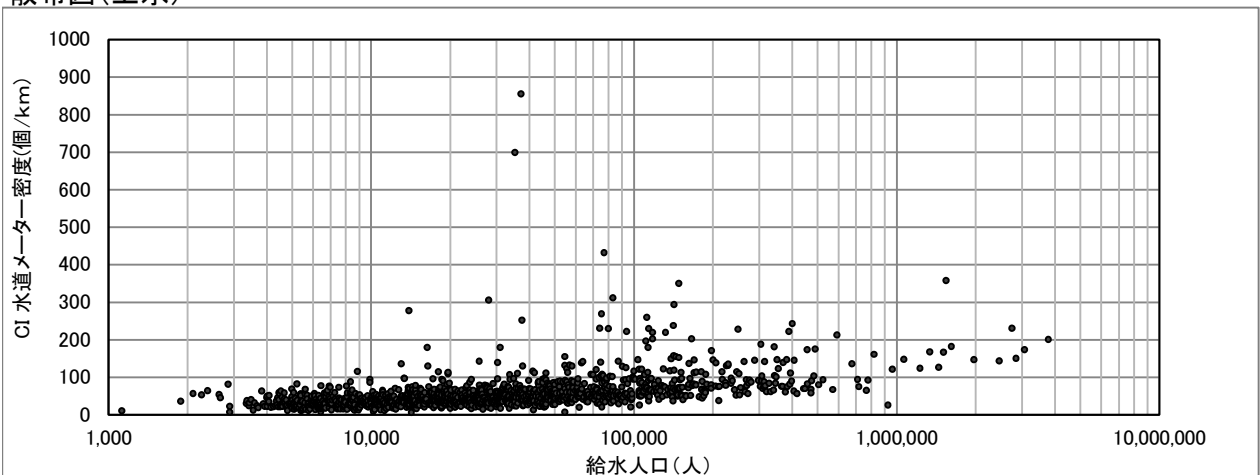
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	135.3	69.4	50.4	35.9	21.3
H30	137.5	69.9	49.9	35.2	21.0
R01	136.3	70.3	49.6	35.0	20.7
R02	138.8	69.6	49.3	34.3	20.5
R03	139.6	69.8	49.0	34.0	20.5

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	65.5	42.9	32.9	23.3	14.5
1-3	80.2	54.1	41.8	31.5	21.3
3-10	130.1	73.3	54.5	42.1	28.6
10-50	203.7	113.6	80.8	65.3	49.4
50超	272.6	173.1	145.9	94.5	66.4

## 散布図(上水)

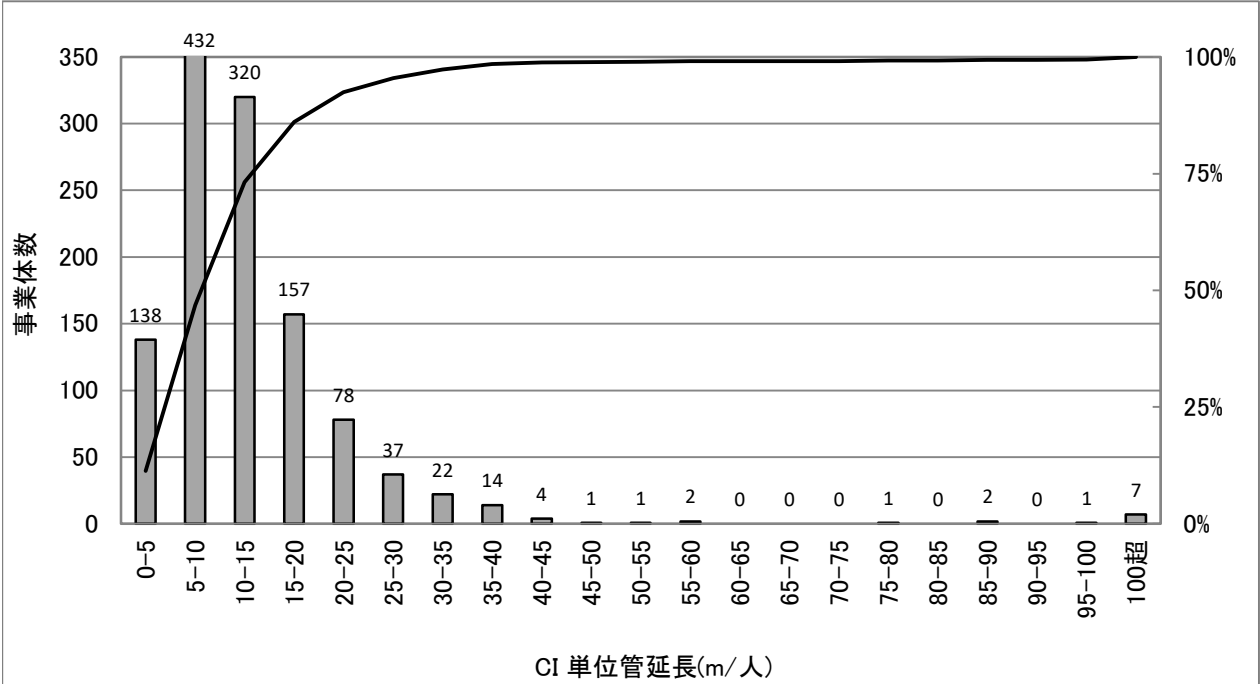


# CI 単位管延長(m/人)

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

度数分布図(上水)

有効データ件数:1217件



## 統計値(上水)

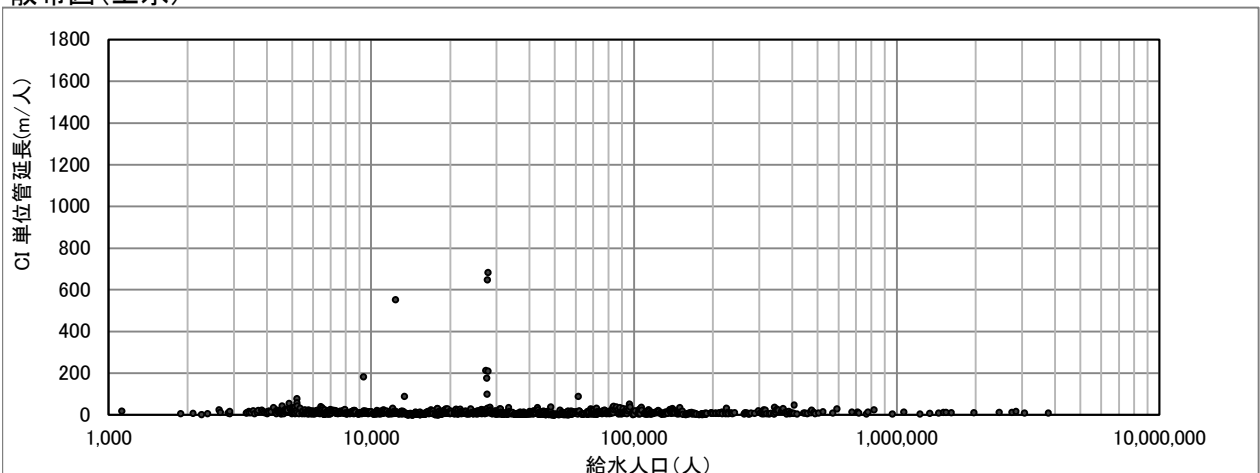
[年度別]

(年度)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
H29	25.4	13.9	9.7	6.8	3.5
H30	26.1	14.3	9.9	6.8	3.5
R01	26.4	14.7	10.0	6.9	3.5
R02	27.6	15.1	10.3	7.0	3.5
R03	28.6	15.5	10.5	7.0	3.5

[給水人口別](R03)

(万人)	95%値	75%値	50%値	25%値	5%値
1以下	33.1	19.7	13.5	9.9	6.2
1-3	26.4	14.0	9.8	6.7	3.0
3-10	27.1	13.5	8.7	5.7	3.0
10-50	27.5	15.6	9.8	7.1	5.0
50超	24.9	15.4	12.6	9.9	5.8

## 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	0.000434	関西電力	0.000434	代替値	0.000441
東北電力	0.000434	中国電力	0.000434		
東京電力	0.000434	四国電力	0.000434		
中部電力	0.000434	九州電力	0.000434		
北陸電力	0.000434	沖縄電力	0.000649		

(環境省ホームページ：電気事業者別排出係数－令和 3 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)