

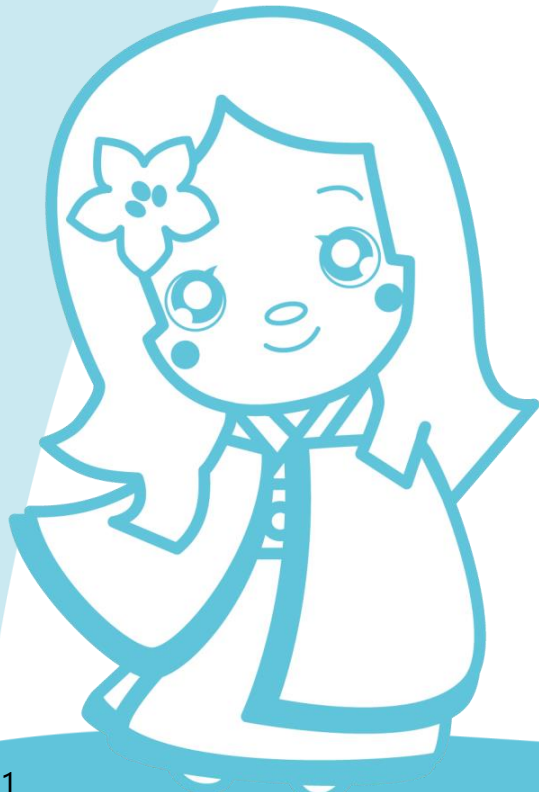


2024年度 東浦町水道事業及び下水道事業 審議会

下水道使用料の適正化について

第3回

2025年1月21日(火)18時～
本庁舎3階合同委員会室





前回の審議内容より

第2回審議会より、使用料改定について3つのパターンを提示しました。

- ① 従量使用料の単価を定額で増加させる。
- ② 従量使用料の単価を定率で増加させる。
- ③ 水量区分が上がるごとに増額率を逡増させる。



前回の審議内容より

いただいたご意見をピックアップします。

- 資金不足は明らかなので、各区分一律にベースアップすべき。
- 他の自治体に比べ、大口使用者の使用料単価が低いため、重点的に負担を求める必要があるのではないか。
- 大口使用者はそこまで多くないのである。大口使用者が少ないのであれば比重を置いても効果が出ないと思われる。



前回の審議内容より

最終的に出た結論について

- 従量使用料の単価を定率で増加させる。
- 従量使用料の単価を定率で増加させることをベースに、少し大口使用者の負担を上げてほしい。(②と③のハイブリット案)

→これで再度案を作ってみました。

パターン② 従量使用料の単価を定率で増加させる

区分	件数 件	税抜単価 円	改定後 円	差額 円	増額率 倍	区分水量 m ³	税抜使用料額 千円	経費回収率	割合
基本使用料	186,000	750	950	200	1.27		176,700		39.74%
0	6,478	0	0	0	-				
1～10	46,028	0	10	10	-	1,442,498	14,424		
11～20	63,096	85	115	30	1.35	1,055,720	121,407		
21～30	40,830	95	130	35	1.37	396,664	51,566		
31～50	17,172	105	145	40	1.38	168,020	24,362		
51～500	2,956	120	165	45	1.38	185,604	30,624		
501～	224	150	205	55	1.37	124,722	25,568		
計	176,784					3,373,228	444,651	80.8%	

使用水量の目安

使用料	1人暮らし 5m ³ /月	2人暮らし 10m ³ /月	夫婦+子2人 20m ³ /月	シャワーの頻度が多い 等で水量が多い家庭 30m ³ /月	二世帯住宅 50m ³ /月	某飲食店 150m ³ /月	給食センター 600m ³ /月	東浦町最大 9000m ³ /月
現行	750	750	1,600	2,550	4,650	16,650	73,650	1,333,650
改定後	1,000	1,050	2,200	3,500	6,400	22,900	101,150	1,823,150
差	250	300	600	950	1,750	6,250	27,500	489,500
増額率	1.33	1.40	1.38	1.37	1.38	1.38	1.37	1.37

使用料単価	5m ³ /月	10m ³ /月	20m ³ /月	30m ³ /月	50m ³ /月	150m ³ /月	600m ³ /月	9000m ³ /月
現行	150	75	80	85	93	111	123	148
改定後	200	105	110	117	128	153	169	203
差	50	30	30	32	35	42	46	54

パターン②A ハイブリット案A－単価区分の増額率ゆるやか増加ver.

区分	件数 件	税抜単価 円	改定後 円	差額 円	増額率 倍	区分水量 m ³	税抜使用料額 千円	経費回収率	割合
基本使用料	186,000	750	950	200	1.27		176,700		39.55%
0	6,478	0	0	0	－				
1～10	46,028	0	10	10	－	1,442,498	14,424		
11～20	63,096	85	115	30	1.35	1,055,720	121,407		
21～30	40,830	95	130	35	1.37	396,664	51,566		
31～50	17,172	105	145	40	1.38	168,020	24,362		
51～500	2,956	120	170	50	1.42	185,604	31,552		
501～	224	150	215	65	1.43	124,722	26,815		
計	176,784					3,373,228	446,826	81.2%	

使用水量の目安

使用料	1人暮らし 5m ³ /月	2人暮らし 10m ³ /月	夫婦＋子2人 20m ³ /月	シャワーの頻度が多い 等で水量が多い家庭 30m ³ /月	二世帯住宅 50m ³ /月	某飲食店 150m ³ /月	給食センター 600m ³ /月	東浦町最大 9000m ³ /月
現行	750	750	1,600	2,550	4,650	16,650	73,650	1,333,650
改定後	1,000	1,050	2,200	3,500	6,400	23,400	104,400	1,910,400
差	250	300	600	950	1,750	6,750	30,750	576,750
増額率	1.33	1.40	1.38	1.37	1.38	1.41	1.42	1.43

使用料単価	5m ³ /月	10m ³ /月	20m ³ /月	30m ³ /月	50m ³ /月	150m ³ /月	600m ³ /月	9000m ³ /月
現行	150	75	80	85	93	111	123	148
改定後	200	105	110	117	128	156	174	212
差	50	30	30	32	35	45	51	64

パターン②B ハイブリット案B－501m³以上だけ少し多く負担してもらおうver.

区分	件数 件	税抜単価 円	改定後 円	差額 円	増額率 倍	区分水量 m ³	税抜使用料額 千円	経費回収率	割合
基本使用料	186,000	750	950	200	1.27		176,700		39.68%
0	6,478	0	0	0	－				
1～10	46,028	0	10	10	－	1,442,498	14,424		
11～20	63,096	85	115	30	1.35	1,055,720	121,407		
21～30	40,830	95	130	35	1.37	396,664	51,566		
31～50	17,172	105	145	40	1.38	168,020	24,362		
51～500	2,956	120	165	45	1.38	185,604	30,624		
501～	224	150	210	60	1.40	124,722	26,191		
計	176,784					3,373,228	445,274	81.0%	

使用水量の目安

使用料	1人暮らし 5m ³ /月	2人暮らし 10m ³ /月	夫婦＋子2人 20m ³ /月	シャワーの頻度が多い 等で水量が多い家庭 30m ³ /月	二世帯住宅 50m ³ /月	某飲食店 150m ³ /月	給食センター 600m ³ /月	東浦町最大 9000m ³ /月
現行	750	750	1,600	2,550	4,650	16,650	73,650	1,333,650
改定後	1,000	1,050	2,200	3,500	6,400	22,900	101,650	1,865,650
差	250	300	600	950	1,750	6,250	28,000	532,000
増額率	1.33	1.40	1.38	1.37	1.38	1.38	1.38	1.40

使用料単価	5m ³ /月	10m ³ /月	20m ³ /月	30m ³ /月	50m ³ /月	150m ³ /月	600m ³ /月	9000m ³ /月
現行	150	75	80	85	93	111	123	148
改定後	200	105	110	117	128	153	169	207
差	50	30	30	32	35	42	47	59

パターン②C ハイブリット案Cーパターン③のゆるやかver.

区分	件数 件	税抜単価 円	改定後 円	差額 円	増額率 倍	区分水量 m ³	税抜使用料額 千円	経費回収率	割合
基本使用料	186,000	750	950	200	1.27		176,700		40.12%
0	6,478	0	0	0	-				
1～10	46,028	0	5	5	-	1,442,498	7,212		
11～20	63,096	85	115	30	1.35	1,055,720	121,407		
21～30	40,830	95	130	35	1.37	396,664	51,566		
31～50	17,172	105	150	45	1.43	168,020	25,203		
51～500	2,956	120	170	50	1.42	185,604	31,552		
501～	224	150	215	65	1.43	124,722	26,815		
計	176,784					3,373,228	440,455	80.1%	

使用水量の目安

使用料	1人暮らし 5m ³ /月	2人暮らし 10m ³ /月	夫婦+子2人 20m ³ /月	シャワーの頻度が多い 等で水量が多い家庭 30m ³ /月	二世帯住宅 50m ³ /月	某飲食店 150m ³ /月	給食センター 600m ³ /月	東浦町最大 9000m ³ /月
現行	750	750	1,600	2,550	4,650	16,650	73,650	1,333,650
改定後	975	1,000	2,150	3,450	6,450	23,450	104,450	1,910,450
差	225	250	550	900	1,800	6,800	30,800	576,800
増額率	1.30	1.33	1.34	1.35	1.39	1.41	1.42	1.43

使用料単価	5m ³ /月	10m ³ /月	20m ³ /月	30m ³ /月	50m ³ /月	150m ³ /月	600m ³ /月	9000m ³ /月
現行	150	75	80	85	93	111	123	148
改定後	195	100	108	115	129	156	174	212
差	45	25	28	30	36	45	51	64

パターン③ 水量区分が上がるごとに逓増させる

区分	件数 件	税抜単価 円	改定後 円	差額 円	増額率 倍	区分水量 m ³	税抜使用料額 千円	経費回収率	割合
基本使用料	186,000	750	950	200	1.27		176,700		39.98%
0	6,478	0	0	0	-				
1～10	46,028	0	5	5	-	1,442,498	7,212		
11～20	63,096	85	115	30	1.35	1,055,720	121,407		
21～30	40,830	95	130	35	1.37	396,664	51,566		
31～50	17,172	105	150	45	1.43	168,020	25,203		
51～500	2,956	120	175	55	1.46	185,604	32,480		
501～	224	150	220	70	1.47	124,722	27,438		
計	176,784					3,373,228	442,006	80.4%	

使用水量の目安

使用料	1人暮らし 5m ³ /月	2人暮らし 10m ³ /月	夫婦+子2人 20m ³ /月	シャワーの頻度が多い 等で水量が多い家庭 30m ³ /月	二世帯住宅 50m ³ /月	某飲食店 150m ³ /月	給食センター 600m ³ /月	東浦町最大 9000m ³ /月
現行	750	750	1,600	2,550	4,650	16,650	73,650	1,333,650
改定後	975	1,000	2,150	3,450	6,450	23,950	107,200	1,955,200
差	225	250	550	900	1,800	7,300	33,550	621,550
増額率	1.30	1.33	1.34	1.35	1.39	1.44	1.46	1.47

使用料単価	5m ³ /月	10m ³ /月	20m ³ /月	30m ³ /月	50m ³ /月	150m ³ /月	600m ³ /月	9000m ³ /月
現行	150	75	80	85	93	111	123	148
改定後	195	100	108	115	129	160	179	217
差	45	25	28	30	36	49	56	69

単価	現行	パターン②	HA	HB	HC	パターン③
基本使用料	750	950	950	950	950	950
1～10m ³	0	10	10	10	5	5
11～20m ³	85	115	115	115	115	115
21～30m ³	95	130	130	130	130	130
31～50m ³	105	145	145	145	150	150
51～500m ³	120	165	170	165	170	175
501m ³ ～	150	205	215	210	215	220
経費回収率	60.2%	80.8%	81.2%	81.0%	80.1%	80.4%

※パターン②を基準に単価を上げている部分をオレンジ色にしています。



東浦町

案を作成した結果

- 単価を5円単位で設定しているため、変えられる幅は少ない。特に小口水量区分はパターン②から変えられない。
- 定率をベースでいくのであれば1～10 m^3 の単価は10円/ m^3 が限界。
- 全ての案で経費回収率80%に到達するプランにできる。

【参考】10m³/月と11m³/月の差

使用料	現行	②	HA	HB	HC	③
10m ³ /月	750円		1050円		1000円	
11m ³ /月	835円		1165円		1115円	
差	+85円		+115円		+115円	

1m ³ 当たり	現行	②	HA	HB	HC	③
10m ³ /月	75.0円		105.0円		100.0円	
11m ³ /月	75.9円		105.9円		101.4円	
差	+0.9円		+0.9円		+1.4円	

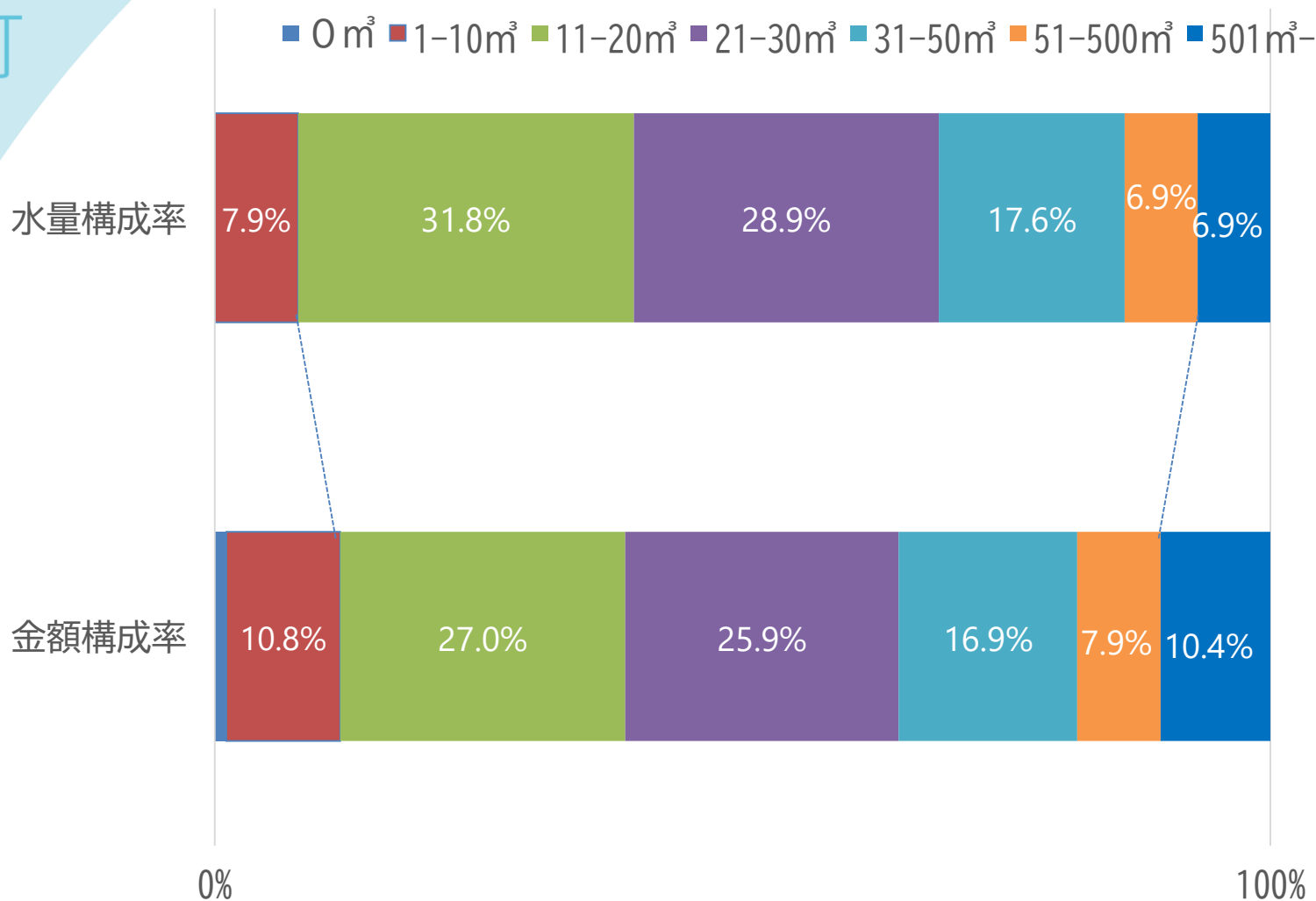


【参考】水量区分別の構成率

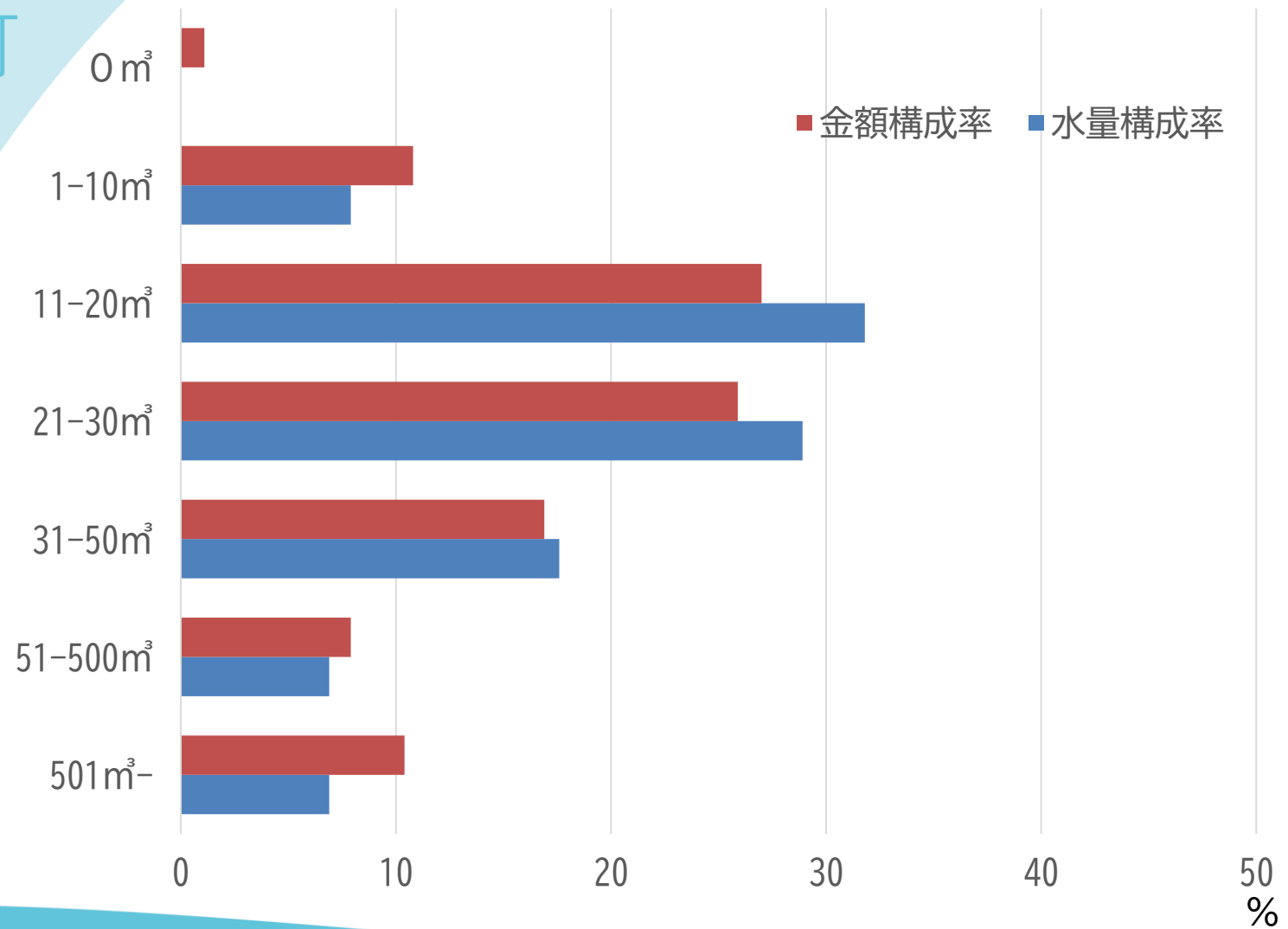
東浦町 2023年4月～2024年3月の調定情報より(2024年9月30日出力)

水量区分	水量	水量構成率	税抜額	金額構成率
0 m ³	0 m ³	—	3,634千円	1.1%
1-10m ³	280千m ³	7.9%	35,363千円	10.8%
11-20m ³	1,126千m ³	31.8%	88,428千円	27.0%
21-30m ³	1,025千m ³	28.9%	84,715千円	25.9%
31-50m ³	626千m ³	17.6%	55,398千円	16.9%
51-500m ³	244千m ³	6.9%	25,676千円	7.9%
501m ³ -	245千m ³	6.9%	33,885千円	10.4%
合計	3,546千m ³	100%	327,099千円	100%

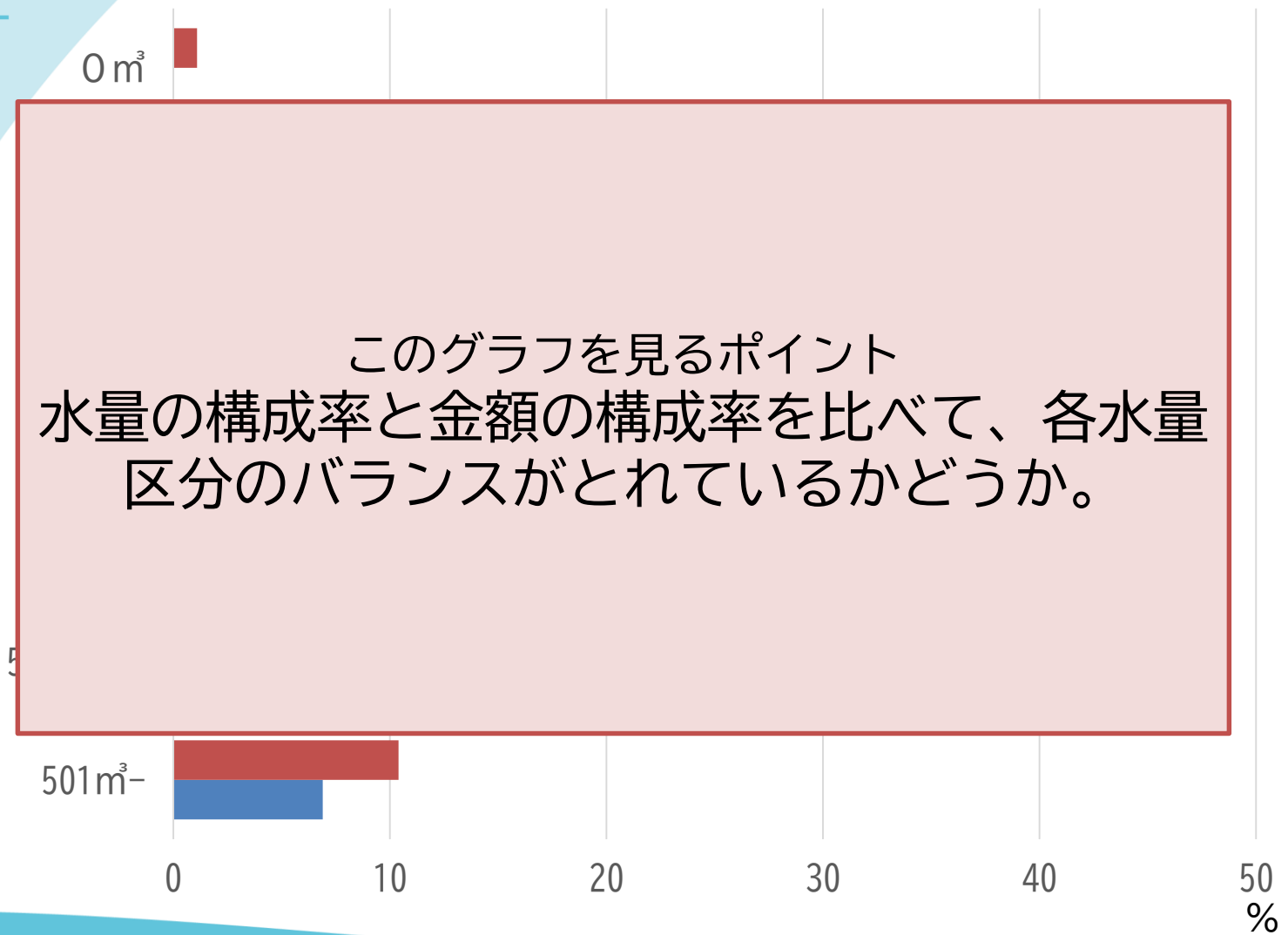
【参考】 水量区分別の構成率



【参考】 水量区分別の構成率



【参考】 水量区分別の構成率





東浦町

よろしくお願いします

