

使用水量分布及び料金表

1. 令和4年度における使用水量分布

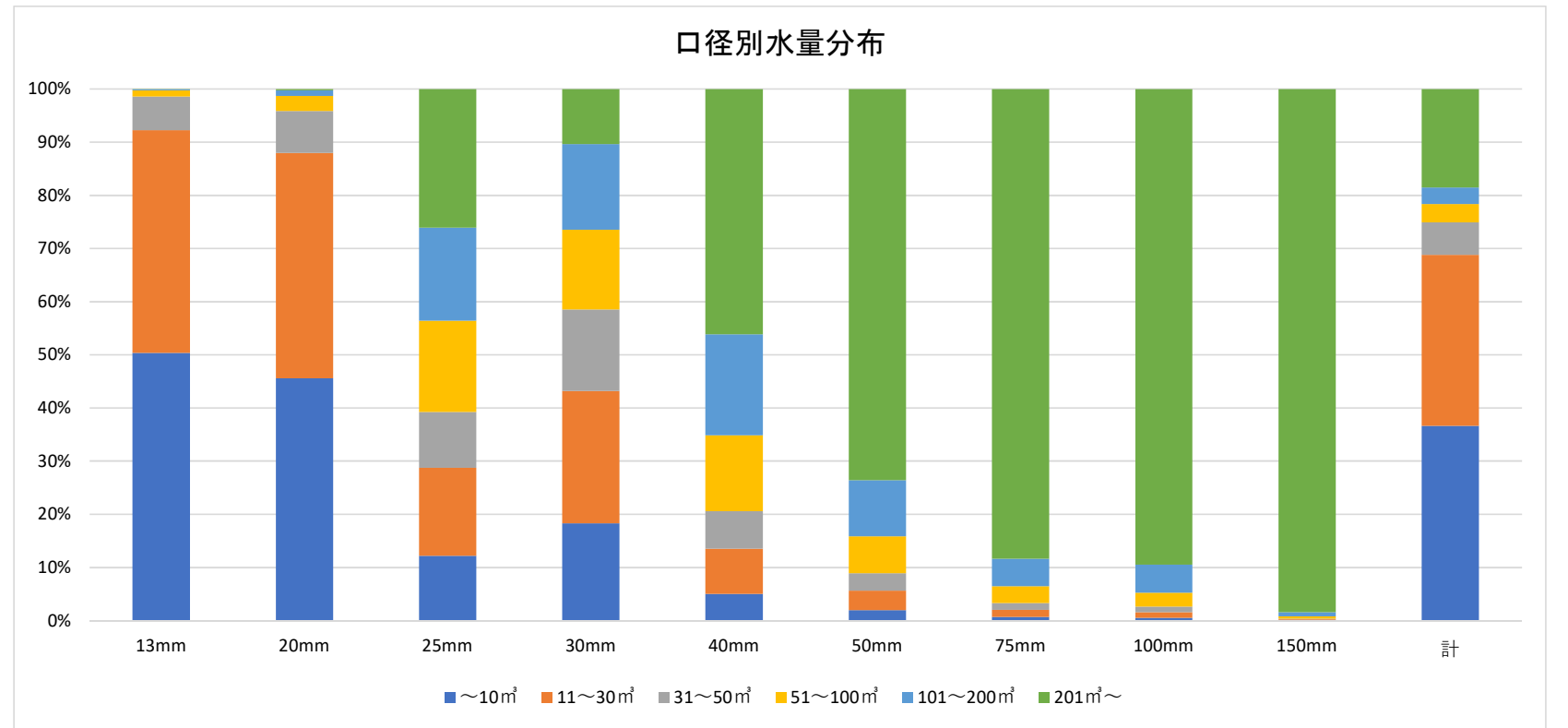
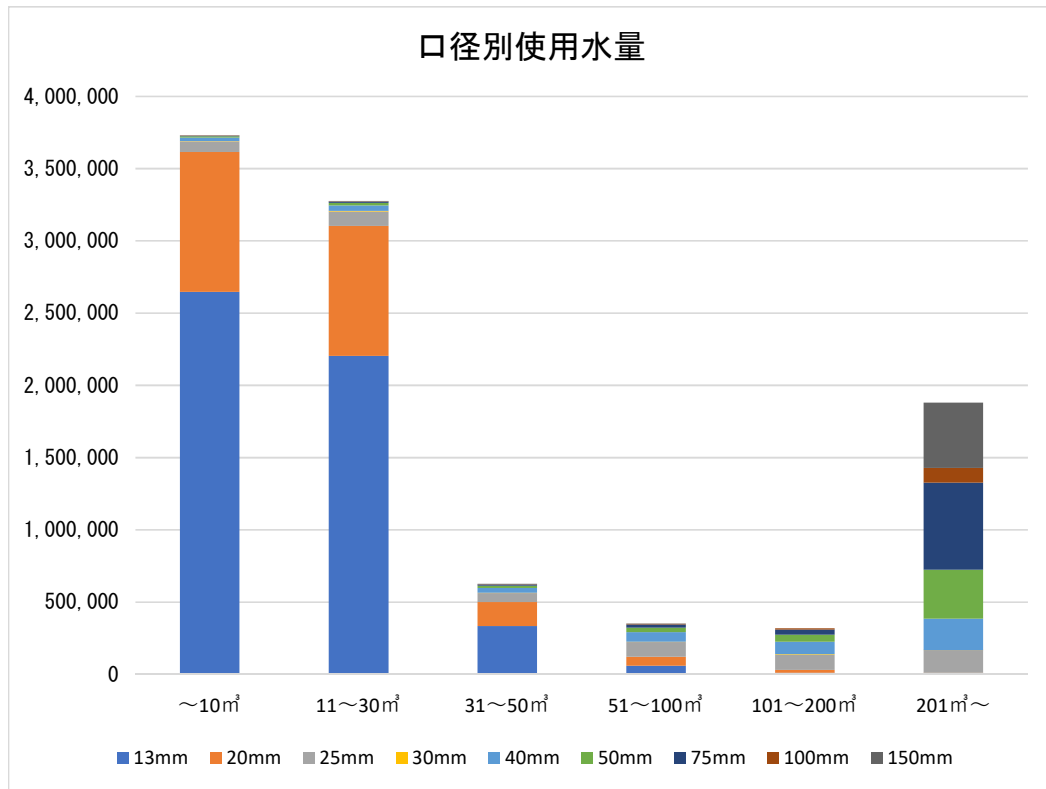
使用水量 (m ³)	R4						計	割合
	~10m ³	11~30m ³	31~50m ³	51~100m ³	101~200m ³	201m ³ ~		
13mm	2,647,180	2,203,155	333,295	60,953	9,381	4,756	5,258,720	52%
20mm	968,415	900,460	167,314	59,787	21,697	6,098	2,123,771	21%
25mm	72,976	99,424	62,820	103,026	104,709	156,365	599,320	6%
30mm	2,704	3,680	2,259	2,213	2,385	1,526	14,767	0%
40mm	23,581	39,797	32,937	66,824	89,038	215,750	467,927	5%
50mm	9,025	16,977	15,292	31,896	48,517	339,153	460,860	5%
75mm	4,799	9,134	8,821	21,289	35,483	603,785	683,311	7%
100mm	600	1,200	1,200	3,000	6,000	102,061	114,061	1%
150mm	360	720	720	1,800	3,600	452,303	459,503	5%
計	3,729,640	3,274,547	624,658	350,788	320,810	1,881,797	10,182,240	100%
割合	37%	32%	6%	3%	3%	18%		

各口径ごとに水量又は料金が一番多い水量区画
 水量別又は口径別に一番大きい割合

2. 料金の料金表

(税抜)

用途	料率	基本料金(1月につき)		超過料金(1m ³ につき)
		使用水量	料金	
一般用	13mm	10m ³ まで	680円	10m ³ を超え30m ³ までの分 105円 30m ³ を超え50m ³ までの分 125円 50m ³ を超え100m ³ までの分 150円 100m ³ を超え200m ³ までの分 170円 200m ³ を超える分 190円
	20mm	10m ³ まで	990円	
	25mm	10m ³ まで	1,120円	
	30mm	10m ³ まで	2,500円	
	40mm	10m ³ まで	5,000円	
	50mm	10m ³ まで	7,500円	
	75mm	10m ³ まで	12,500円	
	100mm	10m ³ まで	18,750円	
	150mm以上	10m ³ まで	37,500円	
集合用	13mm	10×世帯数(m ³)	680×世帯数(円)	10×世帯数(m ³)を超え30×世帯数(m ³)までの分 105円 30×世帯数(m ³)を超え50×世帯数(m ³)までの分 125円 50×世帯数(m ³)を超え100×世帯数(m ³)までの分 125円 100×世帯数(m ³)を超え200×世帯数(m ³)までの分 170円 200×世帯数(m ³)を超える分 190円
	20mm		990×世帯数(円)	
	25mm		1,120×世帯数(円)	
浴場営業用		100m ³ まで	5,200円	100m ³ を超える分 70円



3. 料金案①【従量料金は口径によらず一律】 13mm、20mmの基本料金は現行料金に改定率を乗じたものを参考とする。

(税抜)

現行料金との差	口径	基本料金 (円)	従量料金1m3あたり(円)					
			10m3以下	11~30m3以下	31~50m3以下	51~100m3以下	101~200m3以下	201m3超
310	13mm	990	0	150	190	220	240	250
440	20mm	1,430	0	150	190	220	240	250
1,330	25mm	2,450	0	150	190	220	240	250
1,500	30mm	4,000	0	150	190	220	240	250
3,400	40mm	8,400	0	150	190	220	240	250
8,500	50mm	16,000	0	150	190	220	240	250
24,500	75mm	37,000	0	150	190	220	240	250
38,250	100mm	57,000	0	150	190	220	240	250
90,500	150mm	128,000	0	150	190	220	240	250
		現行料金との差		45	65	70	70	60

算定要領による改定率
43.7%

25mm以上の口径の基本料金は、算定要領に基づく料金体系の数値を参考とする。

現行料金体系との比較(年度当りの料金、給水収益、料金改定率)

	現行料金体系	通増性を考慮
基本料金(円)	2,195,138,440	3,343,525,145
	33.9%	36.0%
従量料金(円)	4,275,045,380	5,946,619,670
	66.1%	64.0%
給水収益 合計(円)	6,470,183,820	9,290,144,815
年間有収水量(千m3/年)	48,663,000	48,663,000
供給単価(円/m ³)	132.959	190.908
平均改定率	-	43.60%

総括原価(円)	総括原価と給水収益の差額(円)	
9,289,837,000	307,815	0.0%

現行料金体系との比較(口径別の1ヵ月あたりの平均水道料金)

料金案②より低い改定率
料金案②と同じ改定率

口径	1件あたり 平均調定水量	現行料金(円)	算定要領に基づく 料金体系(円)	現行料金との差額 (円)	現行料金との差額 年間(円)	改定率
13mm	27m ³	2,465	3,540	1,075	12,900	43.6%
20mm	40m ³	4,340	6,330	1,990	23,880	45.9%
25mm	119m ³	16,450	24,810	8,360	100,320	50.8%
30mm	74m ³	10,700	16,080	5,380	64,560	50.3%
40mm	250m ³	43,600	62,700	19,100	229,200	43.8%
50mm	584m ³	109,560	153,800	44,240	530,880	40.4%
75mm	1,403m ³	270,170	379,550	109,380	1,312,560	40.5%
100m	1,901m ³	371,040	524,050	153,010	1,836,120	41.2%
150mm	12,763m ³	2,453,570	3,310,550	856,980	10,283,760	34.9%

↑ R4実績

4. 料金案②【11～30m³以下の単価において、口径13mmと20mmの単価を変更】13mm、20mmの基本料金は現行料金に改定率を乗じたものを参考とする。

(税抜)

現行料金との差	口径	基本料金 (円)	従量料金1m ³ あたり(円)					
			10m ³ 以下	11～30m ³ 以下	31～50m ³ 以下	51～100m ³ 以下	101～200m ³ 超	201m ³ 超
310	13mm	990	0	150	205	220	235	250
440	20mm	1,430	0	150	205	220	235	250
760	25mm	1,880	0	170	205	220	235	250
700	30mm	3,200	0	170	205	220	235	250
2,500	40mm	7,500	0	170	205	220	235	250
7,500	50mm	15,000	0	170	205	220	235	250
22,500	75mm	35,000	0	170	205	220	235	250
36,250	100mm	55,000	0	170	205	220	235	250
88,500	150mm	126,000	0	170	205	220	235	250
				45、65	80	70	65	60

算定要領による改定率
43.7%

25mm以上の口径の基本料金は、算定要領に基づく料金体系の数値を参考とする。

現行料金体系との比較(年度当りの料金、給水収益、料金改定率)

	現行料金体系	逓増性を考慮
基本料金(円)	2,195,138,440	3,290,566,595
	33.9%	35.4%
従量料金(円)	4,275,045,380	5,999,689,520
	66.1%	64.6%
給水収益 合計(円)	6,470,183,820	9,290,256,115
年間有収水量(千m ³ /年)	48,663,000	48,663,000
供給単価(円/m ³)	132.959	190.91
平均改定率	-	43.60%

総括原価(円)	総括原価と給水収益の差額(円)	
9,289,837,000	419,115	0.0%

現行料金体系との比較(口径別の1ヵ月あたりの平均水道料金)

料金案①より低い改定率
料金案①と同じ改定率

口径	1件あたり 平均調定水量	現行料金(円)	算定要領に基づく 料金体系(円)	現行料金との差額 (円)	現行料金との差額 年間(円)	改定率
13mm	27m ³	2,465	3,540	1,075	12,900	43.6%
20mm	40m ³	4,340	6,480	2,140	25,680	49.3%
25mm	119m ³	16,450	24,845	8,395	100,740	51.0%
30mm	74m ³	10,700	15,980	5,280	63,360	49.3%
40mm	250m ³	43,600	62,000	18,400	220,800	42.2%
50mm	584m ³	109,560	153,000	43,440	521,280	39.6%
75mm	1,403m ³	270,170	377,750	107,580	1,290,960	39.8%
100mm	1,901m ³	371,040	522,250	151,210	1,814,520	40.8%
150mm	12,763m ³	2,453,570	3,308,750	855,180	10,262,160	34.9%

↑ R4実績

5. 参考

逓増性を考慮した場合の単価表(現行料金の一律改定)

(税抜)

現行料金との差	口径	基本料金 (円)	従量料金1m3あたり(円)					
			10m3以下	11~30m3以下	31~50m3以下	51~100m3以下	101~200m3超	201m3超
300	13mm	980	0	151	179	215	243	272
430	20mm	1,420	0	151	179	215	243	272
490	25mm	1,610	0	151	179	215	243	272
1,100	30mm	3,600	0	151	179	215	243	272
2,200	40mm	7,200	0	151	179	215	243	272
3,300	50mm	10,800	0	151	179	215	243	272
5,500	75mm	18,000	0	151	179	215	243	272
8,250	100m	27,000	0	151	179	215	243	272
16,500	150mm	54,000	0	151	179	215	243	272
		現行料金との差		46	54	65	73	82

一律改定率
43.7%

現行料金体系との比較(年度当りの料金、給水収益、料金改定率)

	現行料金体系	逓増性を考慮
基本料金(円)	2,195,138,440	3,158,821,485
	33.9%	34.0%
従量料金(円)	4,275,045,380	6,131,052,556
	66.1%	66.0%
給水収益 合計(円)	6,470,183,820	9,289,874,041
年間有収水量(千m3/年)	48,663,000	48,663,000
供給単価(円/m ³)	132.959	190.902
平均改定率	-	43.60%

総括原価(円)	差額(円)	
9,289,837,000	37,041	0.0%

現行料金体系との比較(口径別の1ヵ月当りの平均水道料金)

口径	1件あたり 調定水量	現行料金(円)	算定要領に基づく 料金体系(円)	現行料金との差額 (円)	現行料金との差額 年間(円)	改定率
13mm	27m ³	2,465	3,547	1,082	12,984	43.9%
20mm	40m ³	4,340	6,230	1,890	22,680	43.5%
25mm	119m ³	16,450	23,577	7,127	85,524	43.3%
30mm	74m ³	10,700	15,360	4,660	55,920	43.6%
40mm	250m ³	43,600	62,450	18,850	226,200	43.2%
50mm	584m ³	109,560	156,898	47,338	568,056	43.2%
75mm	1,403m ³	270,170	386,866	116,696	1,400,352	43.2%
100m	1,901m ³	371,040	531,322	160,282	1,923,384	43.2%
150mm	12,763m ³	2,453,570	3,512,786	1,059,216	12,710,592	43.2%

6. 料金案③【従量料金は口径によらず一律】 13mm、20mmの基本料金は現行料金に改定率を乗じたものを参考とする。

(税抜)

現行料金との差	口径	基本料金 (円)	従量料金1m3あたり(円)					
			10m3以下	11~30m3以下	31~50m3以下	51~100m3以下	101~200m3以下	201m3超
310	13mm	990	0	150	195	215	235	250
440	20mm	1,430	0	150	195	215	235	250
1,330	25mm	2,450	0	150	195	215	235	250
1,500	30mm	4,000	0	150	195	215	235	250
3,400	40mm	8,400	0	150	195	215	235	250
8,500	50mm	16,000	0	150	195	215	235	250
24,500	75mm	37,000	0	150	195	215	235	250
38,250	100mm	57,000	0	150	195	215	235	250
89,500	150mm	127,000	0	150	195	215	235	250
		現行料金との差		45	70	65	65	60

算定要領による改定率
43.7%

25mm以上の口径の基本料金は、算定要領に基づく料金体系の数値を参考とする。

現行料金体系との比較(年度当りの料金、給水収益、料金改定率)

	現行料金体系	通増性を考慮
基本料金(円)	2,195,138,440	3,343,345,145
	33.9%	36.0%
従量料金(円)	4,275,045,380	5,946,619,655
	66.1%	64.0%
給水収益 合計(円)	6,470,183,820	9,289,964,800
年間有収水量(千m3/年)	48,663,000	48,663,000
供給単価(円/m ³)	132.959	190.904
平均改定率	-	43.60%

総括原価(円)	総括原価と給水収益の差額(円)	
9,289,837,000	127,800	0.0%

現行料金体系との比較(口径別の1ヵ月あたりの平均水道料金)

料金案②より低い改定率
料金案②と同じ改定率

口径	1件あたり 平均調定水量	現行料金(円)	算定要領に基づく 料金体系(円)	現行料金との差額 (円)	現行料金との差額 年間(円)	改定率
13mm	27m ³	2,465	3,540	1,075	12,900	43.6%
20mm	40m ³	4,340	6,380	2,040	24,480	47.0%
25mm	119m ³	16,450	24,565	8,115	97,380	49.3%
30mm	74m ³	10,700	16,060	5,360	64,320	50.1%
40mm	250m ³	43,600	62,050	18,450	221,400	42.3%
50mm	584m ³	109,560	153,150	43,590	523,080	39.8%
75mm	1,403m ³	270,170	378,900	108,730	1,304,760	40.2%
100m	1,901m ³	371,040	523,400	152,360	1,828,320	41.1%
150mm	12,763m ³	2,453,570	3,308,900	855,330	10,263,960	34.9%

↑ R4実績