

新水道料金体系の検討（総括原価算定結果 サマリー）

新水道料金体系（案）1 か月あたり・税抜き

①基本料金・基本水量		13口径	20口径	25口径	30口径	40口径	50口径	75口径	100口径
基本料金		1,184円	2,307円	3,421円	4,946円	8,619円	14,754円	32,889円	58,679円
基本水量		0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡
②従量料金		～10㎡	～20㎡	～40㎡	～50㎡	～70㎡	～100㎡	101㎡～	
従量料金		170円	170円	170円	170円	170円	170円	170円	

新水道料金体系（案）に基づく料金収入の試算結果

	算定期間	成行料金収入	必要料金収入	予定改定率	料金収入試算結果	実改定率
水道事業	R8～12年度	1,927,356千円	2,486,289千円	29.0%	2,494,583千円	29.4%

代表的な水量での料金負担UP率

水量（1か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	-7.2%	75.5%	152.9%	258.2%	515.6%	698.3%	1455.4%
5㎡	59.4%	140.2%	215.7%	319.7%	576.4%	744.3%	1495.6%
10㎡	126.0%	204.8%	278.6%	381.3%	637.1%	790.3%	1535.8%
15㎡	88.5%	140.6%	190.2%	259.4%	430.7%	577.9%	1157.1%
20㎡	70.7%	109.5%	147.0%	199.1%	327.9%	457.3%	929.9%
30㎡	27.2%	48.8%	69.9%	99.1%	170.9%	260.2%	557.5%
50㎡	2.5%	13.9%	25.1%	40.7%	78.8%	132.1%	302.3%
100㎡	-12.2%	-7.0%	-1.8%	5.4%	22.9%	49.1%	131.4%
250㎡	-19.9%	-17.9%	-15.9%	-13.2%	-6.5%	3.9%	36.1%
500㎡	-22.3%	-21.3%	-20.3%	-19.0%	-15.7%	-10.5%	5.5%
1000㎡	-23.5%	-23.0%	-22.5%	-21.8%	-20.2%	-17.6%	-9.6%
2500㎡	-24.1%	-23.9%	-23.8%	-23.5%	-22.8%	-21.8%	-18.6%

代表的な水量での料金負担UP額

水量（1か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	△92円	992円	2,068円	3,565円	7,219円	12,906円	30,774円
5㎡	758円	1,842円	2,918円	4,415円	8,069円	13,756円	31,624円
10㎡	1,608円	2,692円	3,768円	5,265円	8,919円	14,606円	32,474円
15㎡	1,753円	2,838円	3,914円	5,411円	9,064円	14,751円	32,620円
20㎡	1,899円	2,983円	4,059円	5,556円	9,210円	14,897円	32,765円
30㎡	1,344円	2,429円	3,505円	5,001円	8,655円	14,342円	32,211円
50㎡	235円	1,320円	2,396円	3,892円	7,546円	13,233円	31,102円
100㎡	△2,538円	△1,453円	△377円	1,120円	4,774円	10,460円	28,329円
250㎡	△10,856円	△9,771円	△8,695円	△7,199円	△3,545円	2,142円	20,011円
500㎡	△24,720円	△23,635円	△22,559円	△21,062円	△17,408円	△11,721円	6,147円
1000㎡	△52,447円	△51,362円	△50,286円	△48,789円	△45,136円	△39,449円	△21,580円
2500㎡	△135,629円	△134,544円	△133,468円	△131,971円	△128,317円	△122,631円	△104,762円

現水道料金体系1 か月あたり・税抜き

①基本料金・基本水量		13口径	20口径	25口径	30口径	40口径	50口径	75口径	100口径	150口径
基本料金		1,276円	1,315円	1,353円	1,381円	1,400円	1,848円	2,115円	2,362円	2,362円
基本水量		10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡
②従量料金		～10㎡	～20㎡	～40㎡	～50㎡	～70㎡	～100㎡	101㎡～		
従量料金		0円	141円	225円	225円	225円	225円	225円		

（参考）調定件数ヒートマップ_R8-12調定件数予測ベース

水量（2か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	10.5%	9.0%	7.0%	6.8%	10.0%	0.0%	2.4%
～5㎡	18.8%	16.6%	17.6%	18.6%	16.0%	5.7%	6.1%
6～10㎡	18.6%	12.5%	10.1%	5.1%	8.2%	2.3%	4.8%
11～20㎡	30.2%	26.4%	17.5%	4.5%	7.2%	6.1%	0.0%
21～30㎡	14.3%	16.2%	12.8%	6.0%	6.2%	5.4%	0.0%
31～50㎡	6.2%	12.5%	11.6%	8.6%	7.4%	3.7%	1.9%
51～100㎡	1.2%	4.8%	12.1%	14.8%	13.0%	14.7%	39.0%
101～250㎡	0.3%	1.8%	7.8%	17.0%	17.5%	23.3%	28.9%
251～500㎡	0.0%	0.3%	2.7%	12.3%	9.0%	11.6%	2.4%
501㎡～1000㎡	0.0%	0.0%	1.0%	5.3%	3.7%	11.6%	0.0%
1001㎡～2500㎡	0.0%	0.0%	0.1%	0.9%	1.4%	13.0%	2.4%
2501㎡～5000㎡	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	2.5%	12.0%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

水量（2か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	20,143件	3,184件	654件	132件	233件	0件	5件
～5㎡	36,247件	5,864件	1,639件	359件	372件	72件	12件
6～10㎡	35,714件	4,418件	941件	98件	191件	29件	9件
11～20㎡	58,027件	9,322件	1,633件	86件	167件	77件	0件
21～30㎡	27,430件	5,729件	1,195件	116件	145件	68件	0件
31～50㎡	11,984件	4,421件	1,081件	166件	171件	47件	4件
51～100㎡	2,225件	1,707件	1,126件	286件	303件	185件	73件
101～250㎡	533件	621件	724件	329件	407件	292件	54件
251～500㎡	25件	90件	248件	238件	209件	146件	5件
501㎡～1000㎡	0件	12件	90件	103件	85件	146件	0件
1001㎡～2500㎡	0件	0件	7件	18件	32件	164件	5件
2501㎡～5000㎡	0件	0件	0件	0件	10件	32件	23件

新水道料金体系の検討（パターン③ サマリー）

新水道料金体系（案）1 か月あたり・税抜き

①基本料金・基本水量

	13口径	20口径	25口径	30口径	40口径	50口径	75口径	100口径
基本料金	1,492円	1,750円	2,482円	2,992円	3,810円	5,871円	8,075円	11,106円
基本水量	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡

②従量料金

	～10㎡	～20㎡	～40㎡	～50㎡	～70㎡	～100㎡	101㎡～
従量料金	30円	159円	255円	255円	293円	293円	293円

新水道料金体系（案）に基づく料金収入の試算結果

	算定期間	成行料金収入	必要料金収入	予定改定率	料金収入試算結果	実改定率
水道事業	R8～12年度	1,927,356千円	2,486,289千円	29.0%	2,485,597千円	29.0%

代表的な水量での料金負担UP率

水量（1か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	16.9%	33.1%	83.5%	116.7%	172.1%	217.7%	281.9%
5㎡	28.6%	44.5%	94.6%	127.5%	182.9%	225.8%	289.0%
10㎡	40.4%	55.9%	105.7%	138.4%	193.6%	233.9%	296.1%
15㎡	30.6%	40.9%	73.9%	96.0%	133.1%	172.9%	225.3%
20㎡	25.9%	33.6%	58.3%	75.0%	102.9%	138.3%	182.8%
30㎡	20.1%	24.3%	38.0%	47.3%	62.9%	87.1%	116.6%
50㎡	16.8%	19.0%	26.2%	31.2%	39.5%	53.8%	71.2%
100㎡	23.9%	25.0%	28.2%	30.5%	34.3%	41.2%	49.7%
250㎡	27.7%	28.1%	29.3%	30.2%	31.6%	34.3%	37.6%
500㎡	28.8%	29.0%	29.6%	30.1%	30.8%	32.1%	33.8%
1000㎡	29.4%	29.5%	29.8%	30.0%	30.4%	31.0%	31.9%
2500㎡	29.7%	29.8%	29.9%	30.0%	30.1%	30.4%	30.7%

代表的な水量での料金負担UP額

水量（1か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	216円	435円	1,129円	1,611円	2,410円	4,023円	5,960円
5㎡	366円	585円	1,279円	1,761円	2,560円	4,173円	6,110円
10㎡	516円	735円	1,429円	1,911円	2,710円	4,323円	6,260円
15㎡	606円	826円	1,520円	2,002円	2,800円	4,413円	6,351円
20㎡	697円	916円	1,610円	2,092円	2,891円	4,504円	6,441円
30㎡	992円	1,212円	1,906円	2,387円	3,186円	4,799円	6,737円
50㎡	1,583円	1,803円	2,497円	2,978円	3,777円	5,390円	7,328円
100㎡	4,960円	5,180円	5,874円	6,356円	7,155円	8,767円	10,705円
250㎡	15,092円	15,312円	16,006円	16,487円	17,286円	18,899円	20,837円
500㎡	31,978円	32,198円	32,892円	33,374円	34,173円	35,786円	37,723円
1000㎡	65,751円	65,971円	66,665円	67,147円	67,945円	69,558円	71,496円
2500㎡	167,069円	167,289円	167,983円	168,465円	169,264円	170,876円	172,814円

現水道料金体系1 か月あたり・税抜き

①基本料金・基本水量

	13口径	20口径	25口径	30口径	40口径	50口径	75口径	100口径	150口径
基本料金	1,276円	1,315円	1,353円	1,381円	1,400円	1,848円	2,115円	2,362円	2,362円
基本水量	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡	10㎡

②従量料金

	～10㎡	～20㎡	～40㎡	～50㎡	～70㎡	～100㎡	101㎡～
従量料金	0円	141円	225円	225円	225円	225円	225円

（参考）調定件数ヒートマップ_R8-12調定件数予測ベース

水量（2か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	10.5%	9.0%	7.0%	6.8%	10.0%	0.0%	2.4%
～5㎡	18.8%	16.6%	17.6%	18.6%	16.0%	5.7%	6.1%
6～10㎡	18.6%	12.5%	10.1%	5.1%	8.2%	2.3%	4.8%
11～20㎡	30.2%	26.4%	17.5%	4.5%	7.2%	6.1%	0.0%
21～30㎡	14.3%	16.2%	12.8%	6.0%	6.2%	5.4%	0.0%
31～50㎡	6.2%	12.5%	11.6%	8.6%	7.4%	3.7%	1.9%
51～100㎡	1.2%	4.8%	12.1%	14.8%	13.0%	14.7%	39.0%
101～250㎡	0.3%	1.8%	7.8%	17.0%	17.5%	23.3%	28.9%
251～500㎡	0.0%	0.3%	2.7%	12.3%	9.0%	11.6%	2.4%
501㎡～1000㎡	0.0%	0.0%	1.0%	5.3%	3.7%	11.6%	0.0%
1001㎡～2500㎡	0.0%	0.0%	0.1%	0.9%	1.4%	13.0%	2.4%
2501㎡～5000㎡	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	2.5%	12.0%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

水量（2か月）	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0㎡	20,143件	3,184件	654件	132件	233件	0件	5件
～5㎡	36,247件	5,864件	1,639件	359件	372件	72件	12件
6～10㎡	35,714件	4,418件	941件	98件	191件	29件	9件
11～20㎡	58,027件	9,322件	1,633件	86件	167件	77件	0件
21～30㎡	27,430件	5,729件	1,195件	116件	145件	68件	0件
31～50㎡	11,984件	4,421件	1,081件	166件	171件	47件	4件
51～100㎡	2,225件	1,707件	1,126件	286件	303件	185件	73件
101～250㎡	533件	621件	724件	329件	407件	292件	54件
251～500㎡	25件	90件	248件	238件	209件	146件	5件
501㎡～1000㎡	0件	12件	90件	103件	85件	146件	0件
1001㎡～2500㎡	0件	0件	7件	18件	32件	164件	5件
2501㎡～5000㎡	0件	0件	0件	0件	10件	32件	23件