

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名		茂原市			行政区域面積			99.9km ²	
	項目	年度	2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	59.3	59.3	59.3	59.7	59.7			
	供給区域内一般世帯数	戸	36,067	36,231	36,481	36,731	36,981			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	26,548	26,466	26,506	26,552	26,581		
		対前年度伸び率	%	0.5%	-0.3%	0.2%	0.2%	0.1%		
	供給区域内全体普及率	%	73.6%	73.0%	72.7%	72.3%	71.9%			
	導管延長	m	541,073	541,788	543,050	546,872	548,865			
		対前年度伸び率	%		0.1%	0.2%	0.7%	0.4%		
増加予定供給区域	市区町村名		茂原市			行政区域面積			99.9km ²	
	項目	年度	2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	X			0.4				
	供給区域内一般世帯数	戸				49	0	0		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個				5	0	0		
	供給区域内全体普及率	%				10.2%				
	導管延長	m				1,285	15	485		
増加後供給区域	市区町村名		茂原市			行政区域面積			99.9km ²	
	項目	年度	2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	59.3	59.3	59.7	59.7	59.7			
	供給区域内一般世帯数	戸	36,067	36,231	36,530	36,731	36,981			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	26,548	26,466	26,511	26,552	26,581			
	供給区域内全体普及率	%	73.6%	73.0%	72.6%	72.3%	71.9%			
	導管延長	m	541,073	541,788	544,335	546,887	549,350			

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		一宮町			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	市区町村名		一宮町			行政区域面積			23.0km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0		
	供給区域内一般世帯数	戸	5,427	5,687	5,779	5,871	5,963		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	3,240	3,270	3,275	3,281	3,285	
		対前年度伸び率	%	0.7%	0.9%	0.2%	0.2%	0.1%	
	供給区域内全体普及率	%	59.7%	57.5%	56.7%	55.9%	55.1%		
	導管延長		m	134,731	134,940	134,940	134,940	134,940	
		対前年度伸び率	%		0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		一宮町			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	市区町村名		一宮町			行政区域面積			23.0km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²							
	供給区域内一般世帯数	戸							
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個						
	供給区域内全体普及率	%							
	導管延長	m							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		一宮町			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	市区町村名		一宮町			行政区域面積			23.0km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0		
	供給区域内一般世帯数	戸	5,427	5,687	5,779	5,871	5,963		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	3,240	3,270	3,275	3,281	3,285	
	供給区域内全体普及率	%	59.7%	57.5%	56.7%	55.9%	55.1%		
	導管延長	m	134,731	134,940	134,940	134,940	134,940		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		長生村			行政区域面積			28.3km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9		
	供給区域内一般世帯数	戸	1,904	1,915	1,946	1,977	2,008		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	453	453	454	455	455	
		対前年度伸び率	%	0.4%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	
	供給区域内全体普及率	%	23.8%	23.7%	23.3%	23.0%	22.7%		
	導管延長		m	13,720	13,720	13,720	13,720	13,720	
		対前年度伸び率	%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		長生村			行政区域面積			28.3km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
		供給区域面積	km ²	X		0.0			
		供給区域内一般世帯数	戸			0			
		供給区域内ガスメーター	個			0			
		供給区域内全体普及率	%						
		導管延長	m			0			
	年度末取付総数								
	対前年度伸び率	%							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		長生村			行政区域面積			28.3km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
		供給区域面積	km ²	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	
		供給区域内一般世帯数	戸	1,904	1,915	1,946	1,977	2,008	
		供給区域内ガスメーター	個	453	453	454	455	455	
		供給区域内全体普及率	%	23.8%	23.7%	23.3%	23.0%	22.7%	
		導管延長	m	13,720	13,720	13,720	13,720	13,720	

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		睦沢町			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
						35.6km ²			
	項目\年度								
	供給区域面積	km ²	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	供給区域内一般世帯数	戸	145	146	145	144	143		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	34	35	35	35		
		対前年度伸び率	%	3.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	
	供給区域内全体普及率		%	23.4%	24.0%	24.1%	24.3%	24.5%	
	導管延長		m	2,288	2,288	2,288	2,288	2,288	
		対前年度伸び率	%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		睦沢町			行政区域面積			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²							
	供給区域内一般世帯数	戸							
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個						
	供給区域内全体普及率		%						
	導管延長	m							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		睦沢町			行政区域面積			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	供給区域内一般世帯数	戸	145	146	145	144	143		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	34	35	35	35		
	供給区域内全体普及率		%	23.4%	24.0%	24.1%	24.3%	24.5%	
	導管延長	m	2,288	2,288	2,288	2,288	2,288		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		大多喜町			行政区域面積				
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
						129.9km ²				
	項目\年度									
	供給区域面積	km ²	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
	供給区域内一般世帯数	戸	1,392	1,385	1,392	1,399	1,406			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	856	849	850	851	852		
		対前年度伸び率	%	-0.5%	-0.8%	0.1%	0.1%	0.1%		
	供給区域内全体普及率	%	61.5%	61.3%	61.1%	60.8%	60.6%			
	導管延長		m	19,427	19,427	19,585	19,585	19,585		
		対前年度伸び率	%		0.0%	0.8%	0.0%	0.0%		
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		大多喜町			行政区域面積				
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	X							
	供給区域内一般世帯数	戸								
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数				個				
	供給区域内全体普及率	%								
	導管延長	m								
									129.9km ²	
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		大多喜町			行政区域面積				
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
	供給区域内一般世帯数	戸	1,392	1,385	1,392	1,399	1,406			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	856	849	850	851	852		
	供給区域内全体普及率	%	61.5%	61.3%	61.1%	60.8%	60.6%			
	導管延長	m	19,427	19,427	19,585	19,585	19,585			

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		市原市			行政区域面積			368.2km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	108,095	108,951	110,044	111,066	112,064		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	54,192	54,523	55,278	55,885	56,526	
		対前年度伸び率	%	1.7%	0.6%	1.4%	1.1%	1.1%	
	供給区域内全体普及率	%	50.1%	50.0%	50.2%	50.3%	50.4%		
	導管延長		m	833,065	837,402	841,050	844,948	848,704	
		対前年度伸び率	%		0.5%	0.4%	0.5%	0.4%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		市原市			行政区域面積			368.2km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	X						
	供給区域内一般世帯数	戸							
	供給区域内ガスメーター	個							
	供給区域内全体普及率	%							
	導管延長	m							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		市原市			行政区域面積			368.2km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	108,095	108,951	110,044	111,066	112,064		
	供給区域内ガスメーター	個	54,192	54,523	55,278	55,885	56,526		
	供給区域内全体普及率	%	50.1%	50.0%	50.2%	50.3%	50.4%		
	導管延長	m	833,065	837,402	841,050	844,948	848,704		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		千葉市中央区			行政区域面積			44.7km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	供給区域内一般世帯数	戸	11,624	11,779	11,918	12,058	12,197		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	5,214	5,265	5,328	5,394	5,451	
		対前年度伸び率	%	2.9%	1.0%	1.2%	1.2%	1.1%	
	供給区域内全体普及率	%	44.9%	44.7%	44.7%	44.7%	44.7%		
	導管延長		m	73,384	73,785	75,664	76,999	78,049	
		対前年度伸び率	%		0.5%	2.5%	1.8%	1.4%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		千葉市中央区			行政区域面積			44.7km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
		供給区域面積	km ²	X					
		供給区域内一般世帯数	戸						
		供給区域内ガスメーター	個						
		年度末取付総数							
		供給区域内全体普及率	%						
	導管延長	m							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		千葉市中央区			行政区域面積			44.7km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
		供給区域面積	km ²	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
		供給区域内一般世帯数	戸	11,624	11,779	11,918	12,058	12,197	
		供給区域内ガスメーター	個	5,214	5,265	5,328	5,394	5,451	
		年度末取付総数							
		供給区域内全体普及率	%	44.9%	44.7%	44.7%	44.7%	44.7%	
	導管延長	m	73,384	73,785	75,664	76,999	78,049		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		千葉市緑区			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
						66.3km ²			
	項目\年度								
	供給区域面積	km ²	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	53,192	53,882	54,691	55,499	56,308		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	33,170	33,494	33,900	34,322	34,680	
		対前年度伸び率	%	2.8%	1.0%	1.2%	1.2%	1.0%	
	供給区域内全体普及率	%	62.4%	62.2%	62.0%	61.8%	61.6%		
	導管延長		m	417,121	420,535	422,863	423,913	425,001	
		対前年度伸び率	%		0.8%	0.6%	0.2%	0.3%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		千葉市緑区			行政区域面積			
						66.3km ²			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²							
	供給区域内一般世帯数	戸							
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数							
	供給区域内全体普及率	%							
	導管延長	m							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		千葉市緑区			行政区域面積			
						66.3km ²			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	53,192	53,882	54,691	55,499	56,308		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	33,170	33,494	33,900	34,322	34,680	
	供給区域内全体普及率	%	62.4%	62.2%	62.0%	61.8%	61.6%		
	導管延長	m	417,121	420,535	422,863	423,913	425,001		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		千葉市合計			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
						110.9km ²			
	項目\年度								
	供給区域面積	km ²	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	64,816	65,661	66,609	67,557	68,505		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	38,384	38,759	39,228	39,716	40,131	
		対前年度伸び率	%	2.8%	1.0%	1.2%	1.2%	1.0%	
	供給区域内全体普及率	%	59.2%	59.0%	58.9%	58.8%	58.6%		
	導管延長		m	490,505	494,320	498,527	500,912	503,050	
		対前年度伸び率	%		0.8%	0.9%	0.5%	0.4%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		千葉市合計			行政区域面積			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²			0	0	0		
	供給区域内一般世帯数	戸			0	0	0		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数			0	0	0		
	供給区域内全体普及率	%							
	導管延長	m			0	0	0		
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		千葉市合計			行政区域面積			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	64,816	65,661	66,609	67,557	68,505		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	38,384	38,759	39,228	39,716	40,131	
	供給区域内全体普及率	%	59.2%	59.0%	58.9%	58.8%	58.6%		
	導管延長	m	490,505	494,320	498,527	500,912	503,050		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		八千代市			行政区域面積			51.4km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6		
	供給区域内一般世帯数	戸	62,107	63,709	65,089	66,215	67,301		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	49,499	50,150	50,952	51,621	52,246	
		対前年度伸び率	%	4.3%	1.3%	1.6%	1.3%	1.2%	
	供給区域内全体普及率	%	79.7%	78.7%	78.3%	78.0%	77.6%		
	導管延長		m	376,706	379,425	382,250	384,719	386,834	
		対前年度伸び率	%		0.7%	0.7%	0.6%	0.5%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		八千代市			行政区域面積			51.4km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	X						
	供給区域内一般世帯数	戸							
	供給区域内ガスメーター	個							
	供給区域内全体普及率	%							
	導管延長	m							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		八千代市			行政区域面積			51.4km ²
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6		
	供給区域内一般世帯数	戸	62,107	63,709	65,089	66,215	67,301		
	供給区域内ガスメーター	個	49,499	50,150	50,952	51,621	52,246		
	供給区域内全体普及率	%	79.7%	78.7%	78.3%	78.0%	77.6%		
	導管延長	m	376,706	379,425	382,250	384,719	386,834		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		山武市			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
						146.8km ²			
	項目\年度								
	供給区域面積	km ²	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		
	供給区域内一般世帯数	戸	3,228	3,267	3,282	3,297	3,312		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	2,050	2,041	2,044	2,047	2,049	
		対前年度伸び率	%	1.1%	-0.4%	0.1%	0.1%	0.1%	
	供給区域内全体普及率	%	63.5%	62.5%	62.3%	62.1%	61.9%		
	導管延長		m	53,587	53,639	53,639	53,830	54,040	
		対前年度伸び率	%		0.1%	0.0%	0.4%	0.4%	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		山武市			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
						146.8km ²			
	項目\年度								
	供給区域面積	km ²							
	供給区域内一般世帯数	戸							
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個						
	供給区域内全体普及率	%							
	導管延長	m							
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		山武市			行政区域面積			
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
						146.8km ²			
	項目\年度								
	供給区域面積	km ²	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4		
	供給区域内一般世帯数	戸	3,228	3,267	3,282	3,297	3,312		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	2,050	2,041	2,044	2,047	2,049	
	供給区域内全体普及率	%	63.5%	62.5%	62.3%	62.1%	61.9%		
	導管延長	m	53,587	53,639	53,639	53,830	54,040		

(導管)第2表 普及計画

事業者名 大多喜ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		全地区			行政区域面積				
			2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
						993.9km ²				
	項目\年度									
	供給区域面積	km ²	310.0	310.0	310.0	310.4	310.4			
	供給区域内一般世帯数	戸	283,181	286,952	290,767	294,257	297,683			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	175,256	176,546	178,622	180,443	182,160		
		対前年度伸び率	%	2.4%	0.7%	1.2%	1.0%	1.0%		
	供給区域内全体普及率	%	61.9%	61.5%	61.4%	61.3%	61.2%			
	導管延長		m	2,465,102	2,476,950	2,489,050	2,501,815	2,512,027		
		対前年度伸び率	%		0.5%	0.5%	0.5%	0.4%		
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		全地区			行政区域面積				
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	X		0.4	0.0	0.0			
	供給区域内一般世帯数	戸			49	0	0			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数			個	5	0	0		
	供給区域内全体普及率	%			10.2%					
	導管延長	m			1,285	15	485			
								993.9km ²		
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		全地区			行政区域面積				
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	310.0	310.0	310.4	310.4	310.4			
	供給区域内一般世帯数	戸	283,181	286,952	290,816	294,257	297,683			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	175,256	176,546	178,627	180,443	182,160		
	供給区域内全体普及率	%	61.9%	61.5%	61.4%	61.3%	61.2%			
	導管延長	m	2,465,102	2,476,950	2,490,335	2,501,830	2,512,512			