

## 生活排水の処理形態別人口の見直し

### 1 推計見直しの理由

現在の「生活排水処理計画」は、長期的・総合的な視点に立って計画的な生活排水処理を推進するために、平成22年度までの処理実績及び「新潟市下水道中期ビジョン（H20 策定版）」等との整合性を図り、平成23年度に策定したものである。

計画の中で諸条件に大きな変動があった場合に見直しを行うこととしており、平成25年度に「新潟市下水道中期ビジョン〔改訂版〕（H26~H30）」が示されたことを受け、新しい下水道整備計画目標や平成25年度の最新処理実績を勘案し、「生活排水処理計画」における生活排水の処理形態別人口の見直しを行った。

### 2 生活排水の処理形態別人口における新旧推計比較表

平成26年9月推計見直し

区分	年度	H25(実績)		H30(旧推計)		H30(新推計)	
		人数	割合	人数	割合	人数	割合
計画処理区域内人口	人	803,336	100.0%	780,450	100.0%	787,805	100.0%
生活雑排水処理人口	人	624,378	77.7%	640,828	82.1%	655,750	83.2%
水洗化人口	人	770,974	96.0%	755,099	96.8%	763,925	97.0%
下水道人口	人	591,010	73.6%	615,918	78.9%	627,355	79.6%
下水道水洗化	人	589,894	73.4%	611,064	78.3%	626,239	79.5%
農業集落排水施設（下水道直結）	人	1,116	0.1%	4,854	0.6%	1,116	0.1%
浄化槽人口	人	179,964	22.4%	139,181	17.8%	136,570	17.3%
農業集落排水施設	人	5,094	0.6%	4,604	0.6%	5,094	0.6%
合併処理浄化槽	人	28,274	3.5%	20,306	2.6%	23,301	3.0%
単独処理浄化槽	人	146,596	18.2%	114,271	14.6%	108,175	13.7%
し尿汲み取り人口	人	32,362	4.0%	25,351	3.2%	23,880	3.0%
生活雑排水未処理人口	人	178,958	22.3%	139,622	17.9%	132,055	16.8%
し尿量	kL	22,906		16,719		15,776	
浄化槽汚泥量	kL	86,975		79,553		74,439	
合計	kL	109,881		96,272		90,215	

### 3 生活排水の処理形態別人口における新推計

平成26年9月推計見直し

区分	年度	年度					
		H25(実績)	H26	H27	H28	H29	H30
計画処理区域内人口	人	803,336	800,779	798,297	794,784	791,287	787,805
生活雑排水処理人口	人	624,378 (77.7%)	633,240 (79.1%)	640,169 (80.2%)	646,167 (81.3%)	651,532 (82.3%)	655,750 (83.2%)
水洗化人口	人	770,974 (96.0%)	770,482 (96.2%)	769,702 (96.4%)	767,909 (96.6%)	766,014 (96.8%)	763,925 (97.0%)
下水道人口	人	591,010 (73.6%)	601,564 (75.1%)	610,148 (76.4%)	617,022 (77.6%)	623,206 (78.8%)	627,355 (79.6%)
下水道水洗化	人	589,894	600,448	609,032	615,906	622,090	626,239
農業集落排水施設（下水道直結）	人	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
浄化槽人口	人	179,964 (22.4%)	168,918 (21.1%)	159,554 (20.0%)	150,887 (19.0%)	142,808 (18.0%)	136,570 (17.3%)
農業集落排水施設	人	5,094	5,094	5,094	5,094	5,094	5,094
合併処理浄化槽	人	28,274	26,582	24,927	24,051	23,232	23,301
単独処理浄化槽	人	146,596	137,242	129,533	121,742	114,482	108,175
し尿汲み取り人口	人	32,362 (4.0%)	30,297 (3.8%)	28,595 (3.6%)	26,875 (3.4%)	25,273 (3.2%)	23,880 (3.0%)
生活雑排水未処理人口	人	178,958 (22.3%)	167,539 (20.9%)	158,128 (19.8%)	148,617 (18.7%)	139,755 (17.7%)	132,055 (16.8%)
し尿量	kL	22,906	20,458	19,204	17,951	16,789	15,776
浄化槽汚泥量	kL	86,975	86,280	82,447	79,386	76,465	74,439
合計	kL	109,881	106,738	101,651	97,337	93,254	90,215

※新推計の浄化槽汚泥量には、農業集落排水施設及び公設浄化槽制度により設置した合併浄化槽から発生したものは含めていない。

※四捨五入の関係で、内訳の割合（％）の合計が100％にならない箇所がある。