

2.10 소규모 하수도 계획하수량 산정

▶ 소규모 하수처리시설 시설계획

구분		개소	시설명
2020년	기존	34	황소(50), 서당(35), 양산(35), 연명(40), 노곡(45), 부상월명(180), 양천(220), 빗내(40), 남밭(34), 보광(40), 배시내(100), 덕마(30), 갈마(35), 신흥(30), 매화(25), 하평(24), 대동(35), 소룡(30), 평산(35), 전동(30), 대방(35), 구곡(70), 강평(40), 신석(35), 하신기(45), 옥계(30), 상리(20), 구성(60), 원터(35), 지례(350), 가례(30), 장곡(100), 장평(48), 유성(20)
	신설	9	던돌마(70), 덕남(170), 능치(150), 도암(130), 그린빌리지(150), 태화(90), 신안(110), 하강(120), 옥동(60)
	증설	2	황소(50→110), 장곡(100→180)
	개량	-	
	폐쇄	-	
	소계	43	
2025년	기존	43	황소(110), 서당(35), 양산(35), 연명(40), 노곡(45), 부상월명(180), 양천(220), 빗내(40), 남밭(34), 보광(40), 배시내(100), 덕마(30), 갈마(35), 신흥(30), 매화(25), 하평(24), 대동(35), 소룡(30), 평산(35), 전동(30), 대방(35), 구곡(70), 강평(40), 신석(35), 하신기(45), 옥계(30), 상리(20), 구성(60), 원터(35), 지례(350), 가례(30), 장곡(180), 장평(48), 유성(20), 던돌마(70), 덕남(170), 능치(150), 도암(130), 그린빌리지(150), 태화(90), 신안(110), 하강(120), 옥동(60)
	신설	11	봉곡(140), 운곡(70), 초곡(50), 구야(110), 문무(50), 남곡(50), 옥울(50), 신암(90), 광기(110), 대평(60), 월곡(40)
	증설	-	
	개량	-	
	폐쇄	-	
	소계	54	

▶ 소규모 하수처리시설 시설계획

읍면동	시설명	처리구역 면적(ha)	시설용량 (m ³ /일)	세대수 (세대)	처리인구(인)						계획하수량(m ³ /일)						시행단계	비고
					2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년		
김천시		868.26	4,021	7,542	7,574	7,365	12,622	15,858	15,703	15,476	1,515	1,473	2,632	3,276	3,251	3,199		
아포읍	소 계	21.84	180	250	353	342	622	617	612	603	70	68	125	124	123	120		
	황소	15.63	110	183	187	181	463	460	455	449	37	36	93	92	91	90	2020년	증설
	서당	3.13	35	33	94	91	90	89	89	87	19	18	18	18	18	17	기존	
	양산	3.08	35	34	72	70	69	68	68	67	14	14	14	14	14	13	기존	
농소면	소 계	43.22	225	506	487	470	462	1,135	1,126	1,111	97	94	93	227	225	222		
	연명	10.74	40	119	286	278	274	272	270	266	57	56	55	54	54	53	기존	
	노곡	8.53	45	76	201	192	188	188	187	186	40	38	38	38	37	37	기존	
	봉곡	23.95	140	311	-	-	-	675	669	659	-	-	-	135	134	132	2025년	신설
남면	소 계	75.97	300	596	625	606	600	1,148	1,139	1,123	125	121	120	230	228	225		
	부상월명	56.25	180	318	625	606	600	594	590	581	125	121	120	119	118	117	기존	
	운곡	10.24	70	152	-	-	-	309	306	302	-	-	-	62	61	60	2025년	신설
	초곡	9.48	50	126	-	-	-	245	243	240	-	-	-	49	49	48	2025년	신설
개령면	소 계	63.85	294	628	1,490	1,446	1,430	1,417	1,405	1,384	299	290	286	283	282	277		
	양천	45.78	220	470	1,127	1,094	1,082	1,072	1,062	1,047	226	219	217	214	213	210	기존	
	빛내	9.58	40	88	199	193	191	189	188	185	40	39	38	38	38	37	기존	
	남밭	8.49	34	70	164	159	157	156	155	152	33	32	31	31	31	30	기존	
감문면	소 계	116.87	590	1,263	457	443	1,591	2,583	2,557	2,519	91	89	318	517	512	502		
	보광	8.68	40	124	235	228	226	224	221	218	47	46	45	45	44	44	기존	
	배시내	9.42	100	105	222	215	213	211	209	206	44	43	43	42	42	41	기존	
	구야	22.94	110	242	-	-	-	543	537	528	-	-	-	109	107	105	2025년	신설
	문무	9.07	50	117	-	-	-	220	218	215	-	-	-	44	44	43	2025년	신설
	남곡	6.61	50	129	-	-	-	243	241	238	-	-	-	49	48	48	2025년	신설
	던돌마	17.40	70	138	-	-	306	304	301	296	-	-	61	61	60	59	2020년	신설
	덕남	42.75	170	408	-	-	846	838	830	818	-	-	169	167	167	162	2020년	신설
어모면	소 계	113.18	575	1,003	176	172	1,711	1,946	1,933	1,906	35	34	375	420	419	414		
	덕마	2.97	30	42	81	79	78	77	76	75	16	16	16	15	15	15	기존	
	갈마	3.42	35	33	48	47	46	46	45	45	10	9	9	9	9	9	기존	
	신평	1.81	30	27	47	46	45	45	44	44	9	9	9	9	9	9	기존	
	옥울	14.74	50	103	-	-	-	247	245	241	-	-	-	49	49	48	2025년	신설
	능치	37.05	150	374	-	-	760	754	746	735	-	-	153	150	149	147	2020년	신설
	도암	41.76	130	299	-	-	626	621	621	610	-	-	124	124	124	122	2020년	신설
	그린빌리지	11.43	150	125	-	-	156	156	156	156	-	-	64	64	64	64	2020년	자체설치
봉산면	소 계	61.78	180	379	-	-	425	834	827	813	-	-	85	167	166	163		
	태화	32.83	90	177	-	-	425	420	417	410	-	-	85	85	84	82	2020년	신설
	신암	28.95	90	202	-	-	-	414	410	403	-	-	-	82	82	81	2025년	신설

읍면동	시설명	처리구역 면적(ha)	시설용량 (㎡/일)	세대수 (세대)	처리인구(인)						계획하수량(㎡/일)						시행단계	비고
					2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년		
감천면	소 계	66.98	324	581	913	889	1,388	1,376	1,362	1,342	182	177	277	275	273	267		
	매화	6.07	25	34	76	74	73	72	72	71	15	15	15	14	14	14	기존	
	하평	4.17	24	38	91	88	87	87	86	85	18	18	17	17	17	17	기존	
	대동	2.90	35	37	84	82	81	80	79	78	17	16	16	16	16	16	기존	
	소룡	4.72	30	73	187	184	181	180	176	174	37	37	36	36	35	35	기존	
	평산	3.47	35	45	120	116	115	114	113	111	24	23	23	23	23	22	기존	
	전동	5.77	30	54	126	122	121	120	119	117	25	24	24	24	24	23	기존	
	대방	6.64	35	85	229	223	220	218	216	213	46	44	44	44	44	42	기존	
	광기	33.24	110	215	-	-	510	505	501	493	-	-	102	101	100	98	2025년	신설
조마면	소 계	80.91	390	718	816	795	1,341	1,626	1,610	1,585	164	158	266	324	321	315		
	구곡	12.01	70	134	339	332	329	325	319	315	68	66	65	65	64	63	기존	
	강평	5.41	40	60	133	129	128	126	125	124	27	26	26	25	25	25	기존	
	신석	4.27	35	41	94	91	90	89	89	87	19	18	18	18	18	17	기존	
	하신기	4.25	45	53	141	137	135	134	133	131	28	27	27	27	27	26	기존	
	옥계	3.45	30	52	109	106	105	104	103	101	22	21	21	21	21	20	기존	
	신안	39.65	110	239	-	-	554	553	546	540	-	-	109	109	108	107	2020년	신설
	대평	11.87	60	139	-	-	-	295	295	287	-	-	-	59	58	57	2025년	신설
구성면	소 계	76.50	235	506	468	458	1,039	1,030	1,017	1,000	94	92	207	205	203	201		
	상리	2.57	20	41	111	108	107	106	105	103	22	22	21	21	21	21	기존	
	구성	13.30	60	153	282	277	275	272	266	262	57	55	55	54	53	52	기존	
	원터	6.28	35	46	75	73	72	71	71	70	15	15	14	14	14	14	기존	
	하강	54.35	120	266	-	-	585	581	575	565	-	-	117	116	115	114	2020년	신설
지례면	소 계	63.33	350	448	948	925	915	906	892	881	190	186	184	180	178	176		
	지례	63.33	350	448	948	925	915	906	892	881	190	186	184	180	178	176	기존	
부항면	소 계	6.99	40	74	-	-	-	154	148	146	-	-	-	31	30	29		
	월곡	6.99	40	74	-	-	-	154	148	146	-	-	-	31	30	29	2025년	신설
대덕면	소 계	42.28	210	325	656	636	630	622	618	610	131	128	202	199	199	197		
	가례	8.64	30	54	154	149	148	146	145	143	31	30	30	29	29	29	기존	
	장곡	33.64	180	271	502	487	482	476	473	467	100	98	172	170	170	168	2020년	증설
증산면	소 계	34.56	128	265	185	183	468	464	457	453	37	36	94	94	92	91		
	장평	4.45	48	51	122	122	120	119	115	114	24	24	24	24	23	23	기존	
	유성	4.53	20	34	63	61	60	60	59	59	13	12	12	12	12	12	기존	
	옥동	25.58	60	180	-	-	288	285	283	280	-	-	58	58	57	56	2020년	신설

▶ 기존 소규모 하수처리시설 시설현황

읍면동	시설명	마을명	소재지	시설용량 (m ³ /일)	처리공법	가동개시일	방류하천	비고
김천시				2,076				
아포읍	소 계			120				
	황소	황소	아포읍 지리	50	MEMSYS 공법	2005.05	지동천	
	서당	서당	아포읍 예리	35	CNR 공법	2003.07	감천	
	양산	양산	아포읍 지리	35	MEMSYS 공법	2009.01	감천	
	마암	마암	아포읍 봉산리	30	변형회분식활성슬러지법	2005.07	감천	2014.01 폐지
농소면	소 계		105					
	싸리미	싸리미	농소면 신촌리	20	호기성침전지형	1999.06	감천	2014.01 폐지
	연명	연명	농소면 연명리	40	NBP 공법	2006.06	감천	
	노곡	노루실	농소면 노곡리	45	YM 접촉산화법	2005.10	감천	
남면	소 계		180					
	부상월명	소 계	남면 부상리	180	KS-MBR공법	2011.04	경호천	
		섬밭						
		부상						
		모산골						
		사모실						
개령면	소 계		294					
	양천	소 계	개령면 양천리	220	공사 중		감천	2015.05 예정
		서부						
		교동(개령)						
		구교						
	양천							
빛내	빛내	개령면 광천리	40	변형회분식활성슬러지법	1999.08	감천		
남밭	남밭	개령면 남전리	34	CNR공법	1999.09	감천		
감문면	소 계		140					
	보광	보광	감문면 금라리	40	TBCR-II	2008.04	감천	
	배시내	배시내	감문면 태춘리	100	연속회분식제트분사담체	2004.12	감천	
어모면	소 계		95					
	덕마	상덕	어모면 덕마리	30	미생물조정방식(KDHST)	2001.12	아천	
	갈마	갈마	어모면 덕마리	35	변형회분식활성슬러지법	2003.06	아천	
	신흥	신흥(어모)	어모면 구례리	30	YM접촉산화법	1997.10	아천	
대항면	소 계		45					
	세송	세송	대항면 덕천리	45	SMMIAR공법	2005.03	직지천	2014.07 폐지
감천면	소 계		214					
	매화	매화	감천면 용호리	25	MEMSYS공법	2009.01	감천	
	하평	굼뚝	감천면 용호리	24	호기성침전지형	1999.06	감천	
	대동	큰골	감천면 무안리	35	KS-MBR공법	2000.06	감천	
	소릉	소용	감천면 도평리	30	SNR공법	2007.06	감천	
	평산	평산	감천면 도평리	35	미생물조정방식(KDHST)	2003.07	감천	
	전동	전동	감천면 광기리	30	KS-MBR공법	1999.09	감천	
	대방	대방(감천)	감천면 금송리	35	KS-MBR공법	1998.02	감천	
조마면	소 계		220					
	구곡	소 계	조마면 구곡리	70	공사 중			2017년 예정
		금단						
		영거실						
	강평	강바대	조마면 강곡리	40	SMMIAR공법	2000.06	강곡천	
	신석	새시기	조마면 신곡리	35	바이오비드공법	2004.03	감천	
	하신기	하신기	조마면 신왕리	45	바이오비드공법	2006.03	감천	
	옥계	옥계	조마면 대방리	30	SMMIAR공법	2007.12	감천	
구성면	소 계		115					
	상리	기를	구성면 광명리	20	변형회분식활성슬러지법	2001.10	감천	
	구성	상좌원	구성면 상좌원리	60	YM접촉산화법	2008.01	감천	
	원터	원터	구성면 상원리	35	미생물조정방식(KDHST)	2003.06	감천	

읍면동	시설명	마을명	소재지	시설용량 (m ³ /일)	처리공법	가동개시일	방류하천	비고
지례면	소 계			350				
	지례	소 계	구성면 미평리	350	KNR공법	2008.01	감천	
		장터						
		온평						
		범박골						
		상부1리						
		남산						
		주치밭골						
		송천						
대덕면	소 계			130				
	가례	가례	대덕면 가례리	30	MEMSYS공법	1996.10	감천	
	장곡	소 계	대덕면 관기리	100	공사 중			2015.12 예정
		가례실						
		관터						
		옷장터						
		장터(대덕)						
증산면	소 계			68				
	장평	장들	증산면 평촌리	48	변형회분식활성슬러지법	1998.05	대가천	
	유성	유성	증산면 유성리	20	변형회분식활성슬러지법	2002.12	감천	

▶ 기존 소규모 하수처리시설 처리인구 및 계획하수량

읍면동	시설명	마을명	시설용량 (m ³ /일)	세대수	처리인구(인)						생활오수 원단위 (Lpcd)	계획하수량(m ³ /일)					
					2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년		2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
김천시			2,011	3,418	7,574	7,365	7,282	7,214	7,136	7,039		1,515	1,473	1,458	1,441	1,430	1,407
아포읍	소 계		120	142	353	342	338	335	333	328		70	68	68	68	67	65
	황소	황소	50	75	187	181	179	178	176	174	200	37	36	36	36	35	35
	서당	서당	35	33	94	91	90	89	89	87	200	19	18	18	18	18	17
	양산	양산	35	34	72	70	69	68	68	67	200	14	14	14	14	14	13
농소면	소 계		85	195	487	470	462	460	457	452		97	94	93	92	91	90
	연명	연명	40	119	286	278	274	272	270	266	200	57	56	55	54	54	53
	노곡	노루실	45	76	201	192	188	188	187	186	200	40	38	38	38	37	37
남면	소 계		180	318	625	606	600	594	590	581		125	121	120	119	118	117
	부상월명	소 계	180	318	625	606	600	594	590	581		125	121	120	119	118	117
		섞밭		148	300	291	288	285	283	279	200	60	58	58	57	57	56
		부상		139	283	275	272	269	267	263	200	57	55	54	54	53	53
		모산골		12	17	16	16	16	16	16	200	3	3	3	3	3	3
		사모실		19	25	24	24	24	24	24	23	200	5	5	5	5	5
개령면	소 계		294	628	1,490	1,446	1,430	1,417	1,405	1,384		299	290	286	283	282	277
	양천	소 계	220	470	1,127	1,094	1,082	1,072	1,062	1,047		226	219	217	214	213	210
		서부		140	348	338	334	331	328	323	200	70	68	67	66	66	65
		교동(개령)		130	284	276	273	270	268	264	200	57	55	55	54	54	53
		구교		73	188	182	180	179	177	175	200	38	36	36	36	35	35
		양천		127	307	298	295	292	289	285	200	61	60	59	58	58	57
빛내	빛내	40	88	199	193	191	189	188	185	200	40	39	38	38	38	37	
남밭	남밭	34	70	164	159	157	156	155	152	200	33	32	31	31	31	30	
감문면	소 계		140	229	457	443	439	435	430	424		91	89	88	87	86	85
	보광	보광	40	124	235	228	226	224	221	218	200	47	46	45	45	44	44
	배시내	배시내	100	105	222	215	213	211	209	206	200	44	43	43	42	42	41
어모면	소 계		95	102	176	172	169	168	165	164		35	34	34	33	33	33
	덕마	상덕	30	42	81	79	78	77	76	75	200	16	16	16	15	15	15
	갈마	갈마	35	33	48	47	46	46	45	45	200	10	9	9	9	9	9
	신평	신평(어모)	30	27	47	46	45	45	44	44	200	9	9	9	9	9	9
감천면	소 계		214	366	913	889	878	871	861	849		182	177	175	174	173	169
	매화	매화	25	34	76	74	73	72	72	71	200	15	15	15	14	14	14
	하평	굼뚝	24	38	91	88	87	87	86	85	200	18	18	17	17	17	17
	대동	큰골	35	37	84	82	81	80	79	78	200	17	16	16	16	16	16
	소룡	소용	30	73	187	184	181	180	176	174	200	37	37	36	36	35	35
	평산	평산	35	45	120	116	115	114	113	111	200	24	23	23	23	23	22
	전동	전동	30	54	126	122	121	120	119	117	200	25	24	24	24	24	23

읍면동	시설명	마을명	시설용량 (m³/일)	세대수	처리인구(인)						생활오수 원단위 (Locd)	계획하수량(m³/일)					
					2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년		2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
	대방	소계	35	85	229	223	220	218	216	213		46	44	44	44	44	42
		대방(감천)		30	83	81	80	79	78	77	200	17	16	16	16	16	15
		이화		55	146	142	140	139	138	136	200	29	28	28	28	28	27
조마면	소 계		220	340	816	795	787	778	769	758		164	158	157	156	155	151
	구곡	소계	70	134	339	332	329	325	319	315		68	66	65	65	64	63
		금단		121	306	300	297	294	288	284	200	61	60	59	59	58	57
		영거실		13	33	32	32	31	31	31	200	7	6	6	6	6	6
	강평	강바대	40	60	133	129	128	126	125	124	200	27	26	26	25	25	25
	신석	새시기	35	41	94	91	90	89	89	87	200	19	18	18	18	18	17
	하신기	하신기	45	53	141	137	135	134	133	131	200	28	27	27	27	27	26
	옥계	옥계	30	52	109	106	105	104	103	101	200	22	21	21	21	21	20
구성면	소 계		115	240	468	458	454	449	442	435		94	92	90	89	88	87
	상리	기름	20	41	111	108	107	106	105	103	200	22	22	21	21	21	21
	구성	소계	60	153	282	277	275	272	266	262		57	55	55	54	53	52
		상좌원		122	228	225	223	221	215	212	200	46	45	45	44	43	42
		주막뜸		31	54	52	52	51	51	50	200	11	10	10	10	10	10
원터	원터	35	46	75	73	72	71	71	70	200	15	15	14	14	14	14	
지례면	소 계		350	448	948	925	915	906	892	881		190	186	184	180	178	176
	지례	소 계	350	448	948	925	915	906	892	881	200	190	186	184	180	178	176
		장터		176	360	354	350	347	339	334	200	72	71	70	69	68	67
		온평		17	34	33	33	32	32	32	200	7	7	7	6	6	6
		범박골		39	81	79	78	77	76	75	200	16	16	16	15	15	15
		상부1리		135	301	292	289	286	284	280	200	60	58	58	57	57	56
		남산		42	98	95	94	93	92	91	200	20	19	19	19	18	18
		주치밭골		22	30	29	29	29	28	28	200	6	6	6	6	6	6
		송천		17	44	43	42	42	41	41	200	9	9	8	8	8	8
대덕면	소 계		130	325	656	636	630	622	618	610		131	128	127	124	124	122
	가례	가례	30	54	154	149	148	146	145	143	200	31	30	30	29	29	29
	장곡	소 계	100	271	502	487	482	476	473	467	200	100	98	97	95	95	93
		가례실		48	97	94	93	92	91	90	200	19	19	19	18	18	18
		관터		42	75	73	72	71	71	70	200	15	15	14	14	14	14
		옷장터		40	72	70	69	68	68	67	200	14	14	14	14	14	13
		장터(대덕)		141	258	250	248	245	243	240	200	52	50	50	49	49	48
증산면	소 계		68	85	185	183	180	179	174	173		37	36	36	36	35	35
	강평	강들	48	51	122	122	120	119	115	114	200	24	24	24	24	23	23
	유성	유성	20	34	63	61	60	60	59	59	200	13	12	12	12	12	12

▶ 신설 소규모 하수처리시설 시설개요

읍면동	시설명	처리단계	시설용량 (㎡/일)	세대수 (세대)	처리인구		계획하수량		관로연장 (m)	기존계획 반영여부
					2020년	2025년	2020년	2025년		
김천시			2,010	4,124	5,340	8,644	1,174	1,835	97,035	
아포읍	소 계		60	108	284	282	57	56	2,202	
	황소	2020년	60	108	284	282	57	56	2,202	반영
농소면	소 계		140	311	-	675	-	135	7,374	
	봉곡	2025년	140	311	-	675	-	135	7,374	신규
남면	소 계		120	278	-	554	-	111	3,903	
	운곡	2025년	70	152	-	309	-	62	1,950	신규
	초곡	2025년	50	126	-	245	-	49	1,953	반영
감문면	소 계		450	1,034	1,152	2,148	230	430	24,542	
	구야	2025년	110	242	-	543	-	109	5,607	신규
	문무	2025년	50	117	-	220	-	44	2,253	신규
	남곡	2025년	50	129	-	243	-	49	1,407	신규
	던돌마	2020년	70	138	306	304	61	61	4,027	반영
	덕남	2020년	170	408	846	838	169	167	11,248	반영
어모면	소 계		480	901	1,542	1,778	341	387	18,801	
	옥울	2025년	50	103	-	247	-	49	1,865	신규
	능치	2020년	150	374	760	754	153	150	9,019	신규
	도암	2020년	130	299	626	621	124	124	7,917	신규
	그린빌리지	2020년	150	125	156	156	64	64		자체설치
봉산면	소 계		180	379	425	834	85	167	10,281	
	태화	2020년	90	177	425	420	85	85	4,862	신규
	신암	2025년	90	202	-	414	-	82	5,419	신규
감천면	소 계		110	215	510	505	102	101	5,415	
	광기	2025년	110	215	510	505	102	101	5,415	반영
조마면	소 계		170	378	554	848	109	168	9,180	
	신안	2020년	110	239	554	553	109	109	5,920	반영
	대평	2025년	60	139	-	295	-	59	3,260	반영
구성면	소 계		120	266	585	581	117	116	8,049	
	하강	2020년	120	266	585	581	117	116	8,049	반영
부항면	소 계		40	74	-	154	-	31	1,472	
	월곡	2025년	40	74	-	154	-	31	1,472	신규
대덕면	소 계		80	-	-	-	75	75	-	
	장곡	2020년	80	-	-	-	75	75	-	신규
증산면	소 계		60	180	288	285	58	58	5,816	
	옥동	2020년	60	180	288	285	58	58	5,816	신규

▶ 신설 소규모 하수처리시설 처리인구 및 계획하수량

읍면동	시설명	마을명	처리단계	시설용량 (m ³ /일)	세대수 (세대)	처리인구(인)				생활오수 원단위 (Lpcd)	계획하수량(m ³ /일)			
						2020년	2025년	2030년	2035년		2020년	2025년	2030년	2035년
김천시				2,010	4,124	5,340	8,644	8,567	8,437		1,174	1,835	1,821	1,792
아포읍	소 계			60	108	284	282	279	275		57	56	56	55
	황소	고삽	2020년	60	108	284	282	279	275	200	57	56	56	55
농소면	소 계			140	311	-	675	669	659	-	-	135	134	132
	봉곡	소 계	2025년	140	311	-	675	669	659		-	135	134	132
		썰미			124	-	262	259	255	200	-	52	52	51
		숲페			19	-	29	29	29	200	-	6	6	6
		샐띠			158	-	360	357	352	200	-	72	71	70
		우봉골			10	-	24	24	23	200	-	5	5	5
남면	소 계			120	278	-	554	549	542		-	111	110	108
	운곡	등골	2025년	70	152	-	309	306	302	200	-	62	61	60
	초곡	초실	2025년	50	126	-	245	243	240	200	-	49	49	48
감문면	소 계			450	1,034	1,152	2,148	2,127	2,095	400	230	430	426	417
	구야	소 계	2025년	110	242	-	543	537	528		-	109	107	105
		나아골			122	-	290	286	281	200	-	58	57	56
		구례실			120	-	253	251	247	200	-	51	50	49
	문무	여무	2025년	50	117	-	220	218	215	200	-	44	44	43
	남곡	남실	2025년	50	129	-	243	241	238	200	-	49	48	48
	던돌마	소 계	2020년	70	138	306	304	301	296		61	61	60	59
		가매실			47	121	120	119	117	200	24	24	24	23
		삼봉			91	185	184	182	179	200	37	37	36	36
	덕남	소 계	2020년	170	408	846	838	830	818		169	167	167	162
		신평			90	188	186	185	182	200	38	37	37	36
		시술			94	183	182	180	177	200	37	36	36	35
		안마			61	126	125	123	122	200	25	25	25	24
		완동			56	126	125	123	122	200	25	25	25	24
		북성			27	54	53	53	52	200	11	11	11	10
		명천			54	117	116	115	113	200	23	23	23	23
		명창			26	52	51	51	50	200	10	10	10	10

읍면동	시설명	마을명	처리단계	시설용량 (m³/일)	세대수 (세대)	처리인구(인)				생활오수 원단위 (Lpcd)	계획하수량(m³/일)			
						2020년	2025년	2030년	2035년		2020년	2025년	2030년	2035년
어모면	소 계			480	901	1,542	1,778	1,768	1,742		341	387	386	381
	옥울	노리기	2025년	50	103	-	247	245	241	200	-	49	49	48
	능치	소 계	2020년	150	374	760	754	746	735		153	150	149	147
		능청			25	61	61	60	59	200	12	12	12	12
		도치랑			73	118	117	116	114	200	24	23	23	23
		용문산			136	218	216	214	211	200	44	43	43	42
		능점			140	363	360	356	351	200	73	72	71	70
	도암	소 계	2020년	130	299	626	621	621	610		124	124	124	122
		구사리			68	134	133	132	130	200	27	27	26	26
		본리(어모)			45	110	109	108	107	200	22	22	22	21
		신기			27	62	62	61	60	200	12	12	12	12
		은석			38	76	75	74	73	200	15	15	15	15
		봉황			43	77	76	75	74	200	15	15	15	15
	동리	78	167	166	171	166	200	33	33	34	33			
	그린빌리지	그린빌리지	2020년	150	125	156	156	156	156	410	64	64	64	64
봉산면	소 계			180	379	425	834	827	813		85	167	166	163
	태화	소 계	2020년	90	177	425	420	417	410		85	85	84	82
		평촌			48	125	124	123	121	200	25	25	25	24
		창촌			50	130	128	127	125	200	26	26	25	25
		중리			42	96	95	94	93	200	19	19	19	19
		상리			37	74	73	73	71	200	15	15	15	14
	신암	소 계	2025년	90	202	-	414	410	403		-	82	82	81
		신촌(봉산)			85	-	177	175	173	200	-	35	35	35
		고도암			31	-	65	64	63	200	-	13	13	13
		외가성			40	-	74	74	72	200	-	15	15	14
		내가성			13	-	37	37	36	200	-	7	7	7
신기(봉산)	33	-	61	60	59	200	-	12	12	12				
감천면	소 계			110	215	510	505	501	493	-	102	101	100	98
	광기	소 계	2025년	110	215	510	505	501	493		102	101	100	98
		기동			126	291	288	286	281	200	58	58	57	56

읍면동	시설명	마을명	처리단계	시설용량 (m³/일)	세대수 (세대)	처리인구(인)				생활오수 원단위 (Lpcd)	계획하수량(m³/일)			
						2020년	2025년	2030년	2035년		2020년	2025년	2030년	2035년
		내동			89	219	217	215	212	200	44	43	43	42
조마면	소 계			170	378	554	848	841	827		109	168	166	164
	신안	소 계	2020년	110	239	554	553	546	540		109	109	108	107
		죽정			31	86	86	85	84	200	17	17	17	17
		중동			41	87	87	86	85	200	17	17	17	17
		뒤지골			21	37	37	37	36	200	7	7	7	7
		안사래			41	94	93	92	91	200	19	19	18	18
		발새래			33	86	86	85	84	200	17	17	17	17
		저먹골			10	27	27	26	26	200	5	5	5	5
		안서동			3	7	7	7	7	200	1	1	1	1
		지동			38	84	84	83	82	200	17	17	17	16
		새터(조마)			21	46	46	45	45	200	9	9	9	9
	대평	소 계	2025년	60	139	-	295	295	287		-	59	58	57
		성곡			41	-	107	106	104	200	-	21	21	21
		가곡			18	-	48	47	46	200	-	10	9	9
		대평			80	-	140	142	137	200	-	28	28	27
구성면	소 계		120	266	585	581	575	565		117	116	115	114	
	하강	소 계	2020년	120	266	585	581	575	565		117	116	115	114
		모리이			28	65	65	64	63	200	13	13	13	13
		강성			34	61	61	60	59	200	12	12	12	12
		서당마			31	56	55	55	54	200	11	11	11	11
		관동			29	79	78	77	76	200	16	16	15	15
		황각			79	183	182	180	177	200	37	36	36	35
		냉수정			11	24	24	24	23	200	5	5	5	5
		양지마			11	21	21	21	20	200	4	4	4	4
		모산(구성)			43	96	95	94	93	200	19	19	19	19
부항면	소 계		40	74	-	154	148	146		-	31	30	29	
	월곡	다례실	2025년	40	74	-	154	148	146	200	-	31	30	29
대덕면	소 계		80	-	-	-	-	-		75	75	75	75	
	장곡	남서부중학교	2020년	80	-	-	-	-	-		75	75	75	75

읍면동	시설명	마을명	처리단계	시설용량 (m ³ /일)	세대수 (세대)	처리인구(인)				생활오수 원단위 (Lpcd)	계획하수량(m ³ /일)			
						2020년	2025년	2030년	2035년		2020년	2025년	2030년	2035년
증산면	소 계			60	180	288	285	283	280		58	58	57	56
	옥동	소 계	2020년	60	180	288	285	283	280		58	58	57	56
		금포			32	35	34	34	34	200	7	7	7	7
		원황정			55	83	83	82	81	200	17	17	16	16
		옥동			81	151	149	148	146	200	30	30	30	29
		지소			12	19	19	19	19	200	4	4	4	4