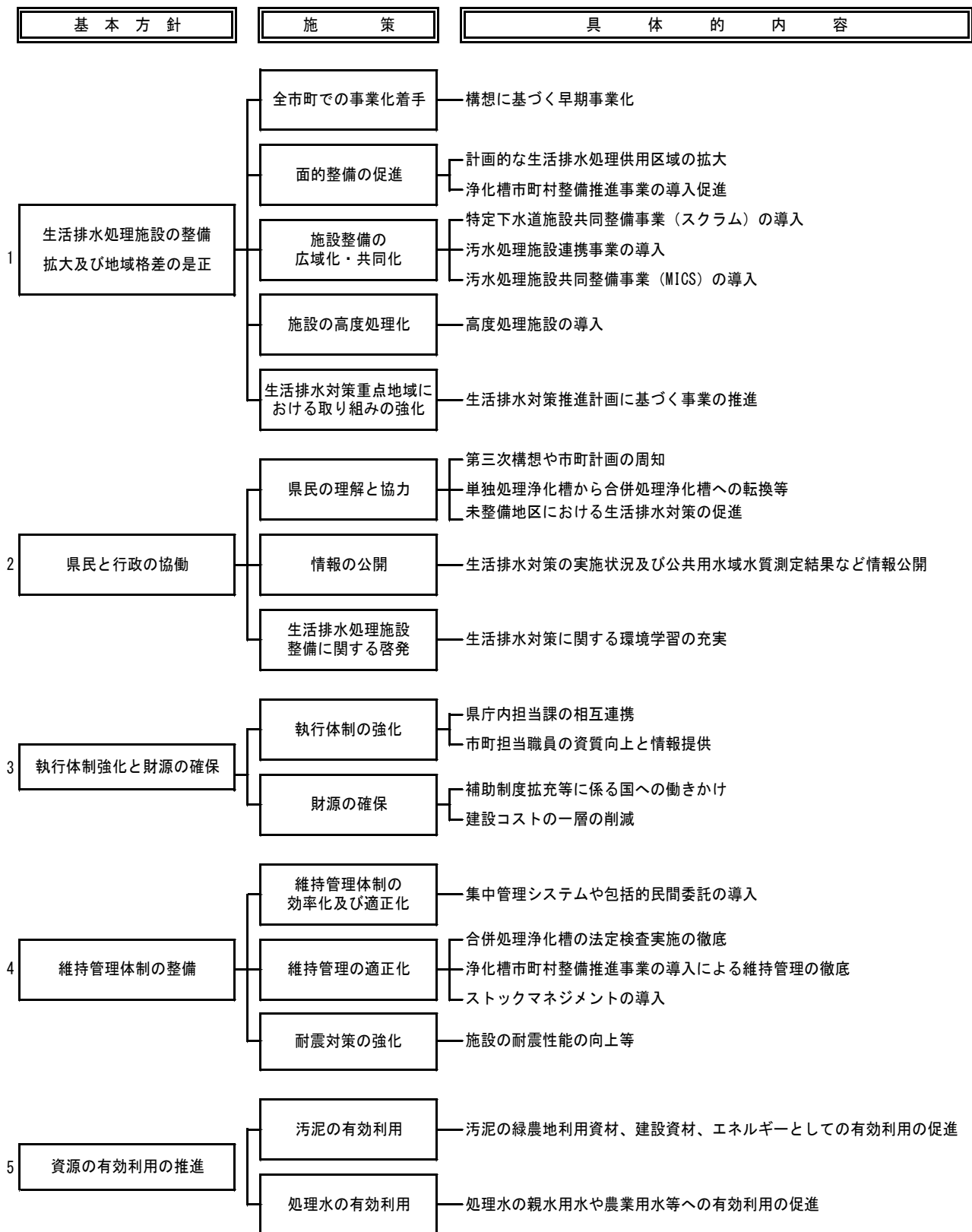


資料 3-24 第三次愛媛県全県域生活排水処理構想の推進施策の体系



資料 3-25 生活排水処理施設別の汚水処理人口及び普及率

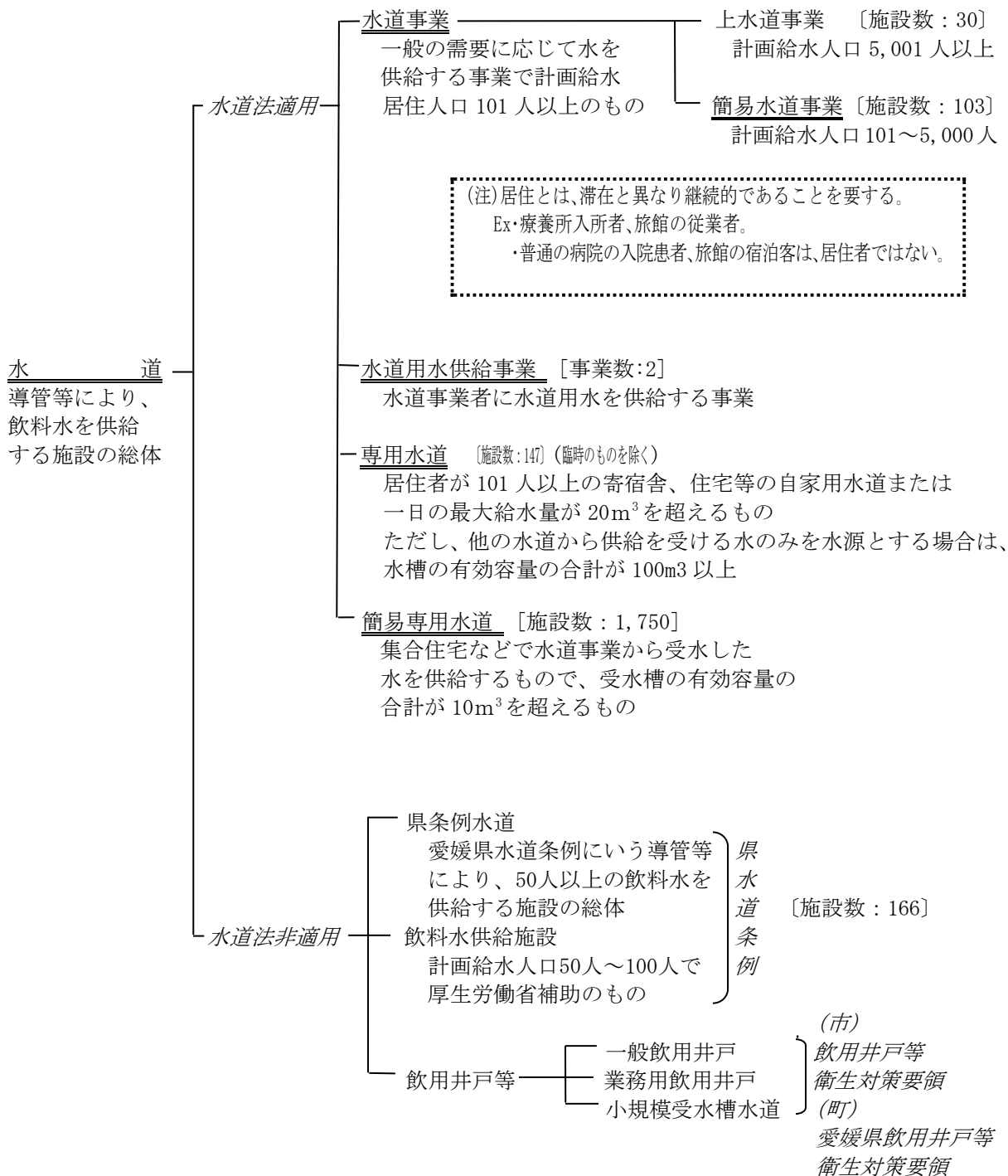
生活排水処理施設の種類	基準年度 (平成 23 年度末)	平成 30 年度末 実績	目標 (平成 34 年度末)
行政人口 (千人)	1,441	1,375	1,324
下水道 (千人)	707 (49.0%)	751 (54.6%)	769 (58.1%)
農業集落排水施設 (千人)	40 (2.8%)	35 (2.6%)	32 (2.4%)
漁業集落排水処理施設 (千人)	5 (0.4%)	4 (0.3%)	3 (0.2%)
簡易排水施設 (千人)	0.03 (0.002%)	0.03 (0.002%)	0.03 (0.002%)
コミュニティ・プラント (千人)	6 (0.4%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)
合併処理浄化槽 (千人)	282 (19.5%)	298 (21.7%)	317 (24.0%)
汚水処理人口合計 (千人) (汚水処理人口普及率)	1,040 (72.1%)	1,089 (79.2%)	1,122 (84.8%)

※第三次愛媛県全県域生活排水処理構想 (平成 30 年 3 月中間見直し)

※ ( ) 内の%は、行政人口に対する生活排水処理施設別の割合

( ) は水道法上の用語

※ 施設数は、平成30年3月31日現在の推計値



資料3-27 県内市町別水道事業実績概要表

(平成30年3月末現在)

番号	市町村名	行政区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	普及率 (%)	給水実績 (上水・簡水のみ)			施 設 数			
					年間 給水量 (千m <sup>3</sup> )	一人一日あたり		上 水 道	簡 易 水 道	専 用 水 道	計
						最天 給水量 (ℓ)	平均 給水量 (ℓ)				
1	松山市	513,207	498,397	97.1	50,445	306	285	1	7	49	57
2	今治市	161,094	156,392	97.1	18,853	390	331	7	1	8	16
3	宇和島市	76,544	77,000	100.6	10,575	436	376	1		1	2
4	八幡浜市	34,194	33,678	98.5	4,487	424	365	1	6		7
5	新居浜市	120,351	116,324	96.7	14,457	378	342	1		12	13
6	西条市	110,236	58,452	53.0	7,169	495	368	5	3	60	68
7	大洲市	43,925	39,568	90.1	6,758	650	468	1	14		15
8	伊予市	37,346	34,447	92.2	4,328	408	344	1	5	2	8
9	四国中央市	88,096	86,307	98.0	12,185	441	387	2	5	1	8
10	西予市	38,506	36,284	94.2	4,967	552	376	1	34	1	36
11	東温市	33,546	32,936	98.2	4,008	492	334	2	8	8	18
12	上島町	6,965	6,402	91.9	769	485	329	1	2		3
13	久万高原町	8,457	6,569	77.7	1,014	657	423		17		17
14	松前町	30,843	30,679	99.5	3,473	349	315	1		2	3
15	砥部町	21,271	20,161	94.8	2,911	441	397	1		1	2
16	内子町	16,791	14,398	85.7	2,299	667	437	1			1
17	伊方町	9,553	9,375	98.1	1,216	452	355	1		1	2
18	松野町	4,037	4,027	99.8	719	489	489		1	1	2
19	鬼北町	10,539	10,204	96.8	1,545	448	415	1			1
20	愛南町	21,756	20,760	95.4	3,239	509	427	1			1
合 計		1,387,257	1,292,360	93.2	155,417	398	335	30	103	147	280

資料 3-28 水道水質基準

番号	項目	基準値 (mg/l)	番号	項目	基準値 (mg/l)
1	一般細菌	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	0.1以下
2	大腸菌	検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	0.03以下
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	30	ブロモホルム	0.09以下
5	セレン及びその化合物	0.01以下	31	ホルムアルデヒド	0.08以下
6	鉛及びその化合物	0.01以下	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下
8	六価クロム化合物	0.05以下	34	鉄及びその化合物	0.3以下
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	35	銅及びその化合物	1.0以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	36	ナトリウム及びその化合物	200以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	37	マンガン及びその化合物	0.05以下
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	38	塩化物イオン	200以下
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下
14	四塩化炭素	0.002以下	40	蒸発残留物	500以下
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	42	ジェオスミン	0.00001以下
17	ジクロロメタン	0.02以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	44	非イオン界面活性剤	0.02以下
19	トリクロロエチレン	0.01以下	45	フェノール類	0.005以下
20	ベンゼン	0.01以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下
21	塩素酸	0.6以下	47	pH値	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	0.02以下	48	味	異常でないこと
23	クロロホルム	0.06以下	49	臭気	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	50	色度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	51	濁度	2度以下
26	臭素酸	0.01以下			

資料3-29 水質管理目標設定項目

番号	項目名	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下
4	—	—
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下
6	—	—
7	—	—
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下
11	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)
15	農薬類(120物質)	検出値と目標値の比の和として、1以下(別掲)
16	残留塩素	1mg/ℓ以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下
23	臭気強度(TON)	3以下
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下
25	濁度	1度以下
26	PH値	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	1mℓの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下

資料 3-30 水質管理目標設定項目 (農薬類)

番号	項目	目標値 (mg/L)	番号	項目	目標値 (mg/L)
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	61	チアジニル	0.1
2	2, 2-DPA (ダラポン)	0.08	62	チウラム	0.02
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.02	63	チオジカルブ	0.08
4	EPN	0.004	64	チオファネートメチル	0.3
5	MCPA	0.005	65	チオベンカルブ	0.02
6	アシュラム	0.9	66	テフリルトリオン	0.002
7	アセフェート	0.006	67	テルブカルブ (MBPMC)	0.02
8	アトラジン	0.01	68	トリクロピル	0.006
9	アニコホス	0.003	69	トリクロルホン (DEP)	0.005
10	アミトラズ	0.006	70	トリシクラゾール	0.1
11	アラクロール	0.03	71	トリフルラリン	0.06
12	イソキサチオン	0.005	72	ナプロパミド	0.03
13	イソフェンホス	0.001	73	パラコート	0.005
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	74	ビペロホス	0.0009
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	75	ピラクロニル	0.01
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	76	ピラゾキシフェン	0.004
17	イミノクタジン	0.006	77	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02
18	インダノフェン	0.009	78	ピリダフェンチオン	0.002
19	エスプロカルブ	0.03	79	ピリプチカルブ	0.02
20	-	-	80	ピロキロン	0.05
21	エトフェンプロックス	0.08	81	フィプロニル	0.0005
22	-	-	82	フェントロチオン (MEP)	0.01
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	83	フェノブカルブ (BPMC)	0.03
24	オキサジクロメホン	0.02	84	フェリムゾン	0.05
25	オキシシ 銅 (有機銅)	0.03	85	フェンチオン (MPP)	0.006
26	オリサストロビン	0.1	86	フェントエート (PAP)	0.007
27	カズサホス	0.0006	87	フェントラザミド	0.01
28	カフェンストール	0.008	88	フサライド	0.1
29	カルタップ	0.3	89	ブタクロール	0.03
30	カルバリル (NAC)	0.02	90	ブタミホス	0.02
31	-	-	91	ブプロフェジン	0.02
32	カルボフラン	0.005	92	フルアジナム	0.03
33	キノクラミン (ACN)	0.005	93	プレチラクロール	0.05
34	キャブタン	0.3	94	プロシミドン	0.09
35	クミルロン	0.03	95	プロチオホス	0.004
36	グリホサート	2	96	プロピコナゾール	0.05
37	グルホシネート	0.02	97	プロピザミド	0.05
38	クロメプロップ	0.02	98	プロベナゾール	0.03
39	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	99	プロモブチド	0.1
40	クロルピリホス	0.003	100	ベノミル	0.02
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	101	ペンシクロン	0.1
42	シアナジン	0.001	102	ベンゾピシクロン	0.09
43	シアノホス (CYAP)	0.003	103	ベンゾフェナップ	0.005
44	ジウロン (DCMU)	0.02	104	ベンタジン	0.2
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	105	ベンディメタリン	0.3
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	106	ベンフラカルブ	0.04
47	ジクワット	0.005	107	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	108	ベンフレセート	0.07
49	-	-	109	ホスチアゼート	0.003
50	ジチオカルバメート系農薬	(*1) 0.005	110	マラチオン (マラソン)	0.7
51	ジチオピル	0.009	111	メコプロップ (MCP)	0.05
52	シハロホップブチル	0.006	112	メソミル	0.03
53	シマジン (CAT)	0.003	113	メタラキシル	0.2
54	ジメタメトリン	0.02	114	メチダチオン (DMTP)	0.004
55	ジメトエート	0.05	115	-	-
56	シメトリン	0.03	116	メミノストロビン	0.04
57	-	-	117	メトリブジン	0.03
58	ダイアジノン	0.003	118	メフェナセート	0.02
59	ダイムロン	0.8	119	メプロニル	0.1
60	ダゾメト、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	(*2) 0.01	120	モリネート	0.005

\*1 二硫化炭素として

\*2 メチルイソチオシアネートとして