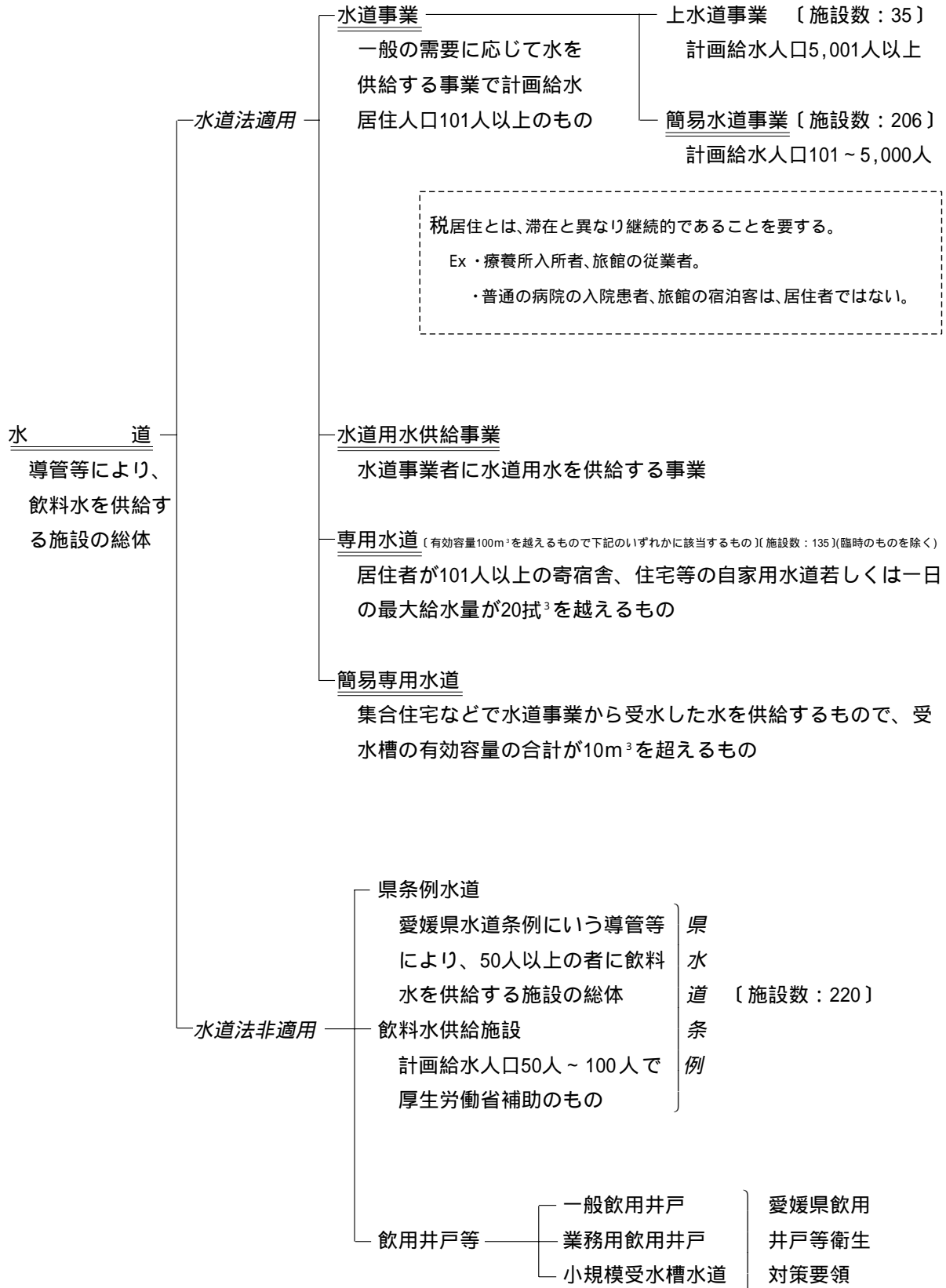


資料13 - 1 水道の区分

( —— は水道法上の用語 )

(平成18年3月31日現在)



## 資料13 - 2 県内市町別水道事業実績概要表

(平成18年3月末現在)

番号	市町名	行政区域内人口	現在給水人口 (条例水道等含む)	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 最大給水量 (L)	一人一日 平均給水量 (L)	上水道	簡易水道	専用	条例	計
1	松山市	512,177	505,097	98.6	53,986	332	302	1	26	46	61	134
2	今治市	178,489	172,151	96.4	21,114	409	336	7	7	4	3	21
3	宇和島市	93,165	91,033	97.7	12,695	426	382	1	3		2	6
4	八幡浜市	41,873	40,731	97.3	5,825	481	397	1	13		9	23
5	新居浜市	127,247	120,044	94.3	16,983	460	390	1	1	10	12	24
6	西条市	116,930	66,184	56.6	7,533	459	348	5	8	58	12	83
7	大洲市	51,721	45,804	88.6	7,244	519	442	2	15		21	38
8	伊予市	40,608	36,050	88.8	4,835	448	373	1	10	2	9	22
9	四国中央市	95,202	92,112	96.8	14,171	484	423	2	13	1	8	24
10	西予市	46,006	43,676	94.9	5,569	399	359	4	41	1	29	75
11	東温市	34,633	34,516	99.7	5,149	534	424	2	13	8	11	34
12	上島町	8,352	7,530	90.2	752	393	274	1	2			3
13	久万高原町	11,471	9,025	78.7	1,443	517	461		18		8	26
14	松前町	31,435	31,065	98.8	3,641	404	330	1		2	2	5
15	砥部町	22,734	21,409	94.2	3,154	483	408	1	3	1	4	9
16	内子町	20,324	16,793	82.6	2,149	406	365	1	19		22	42
17	伊方町	12,676	12,381	97.7	1,357	389	300	2	1	1		4
18	松野町	4,839	4,787	98.9	708	427	409		3	1	1	5
19	鬼北町	12,655	12,320	97.4	1,519	413	340	1	4		2	7
20	愛南町	27,644	27,391	99.1	4,405	611	443	1	6		4	11
	合計	1,490,181	1,390,099	93.3	174,232	473	351	35	206	135	220	596

注 行政区域内人口は平成18年3月末の住民基本台帳集計人口に給水契約をしている外国人登録者を合計したものの。

## 資料13 - 3 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	26	総トリハロメタン	0.1
2	大腸菌	不検出	27	トリクロロ酢酸	0.2
3	カドミウム	0.01	28	ブロモジクロロメタン	0.03
4	水銀	0.0005	29	ブromoホルム	0.09
5	セレン	0.01	30	ホルムアルデヒド	0.08
6	鉛	0.01	31	亜鉛	1
7	ヒ素	0.01	32	アルミニウム	0.2
8	六価クロム	0.05	33	鉄	0.3
9	シアン	0.01	34	銅	1
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	35	ナトリウム	200
11	フッ素	0.8	36	マンガン	0.05
12	ホウ素	1	37	塩素イオン	200
13	四塩化炭素	0.002	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300
14	1,4-ジオキサン	0.05	39	蒸発残留物	500
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	40	陰イオン界面活性剤	0.2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	41	ジェオスミン	0.00001
17	ジクロロメタン	0.02	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001
18	テトラクロロエチレン	0.01	43	非イオン界面活性剤	0.02
19	トリクロロエチレン	0.03	44	フェノール類	0.005
20	ベンゼン	0.01	45	有機物(TOC)	5
21	クロロ酢酸	0.02	46	pH	5.8-8.6
22	クロロホルム	0.06	47	味	異常でない
23	ジクロロ酢酸	0.04	48	臭気	異常でない
24	ジブromokロロメタン	0.1	49	色度	5度
25	臭素酸	0.01	50	濁度	2度

## 資料13 - 4 水質管理目標設定項目

番号	項目名	指針値	測定回数	超過回数
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下	80	0
2	ウラン及びその化合物	0.02mg/l以下	80	0
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l以下	80	0
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下	80	0
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/l以下	80	0
6	トランス - 1,2 - ジクロロエタン	0.04mg/l以下	80	0
7	1,1,2 - トリクロロエタン	0.006mg/l以下	80	0
8	トルエン	0.2mg/l以下	80	0
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	58	0
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	3	0
11	塩素酸	0.6mg/l以下	3	0
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	3	0
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/l以下	54	0
14	抱水クロラール	0.03mg/l以下	54	0
15	農薬類	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	177	0
17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/l以上100mg/l以下	133	0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	130	7
19	遊離炭酸	20mg/l以下	200	14
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/l以下	80	3
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/l以下	60	0
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	82	8
23	臭気強度(TON)	3以下	164	2
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	130	0
25	濁度	1度以下	303	21
26	PH値	7.5程度	303	62
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	104	65

資料13 - 4 水質管理目標設定項目(農薬類)

番号	農薬名	目標値(mg/l)	測定回数	超過回数
1	チウラム	0.02	37	0
2	シマジン(CAT)	0.003	32	0
3	チオベンカルブ	0.02	32	0
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	9	0
5	イソキサチオン	0.008	33	0
6	ダイアジノン	0.005	45	0
7	フェントロチオン(MEP)	0.003	40	0
8	イソプロチオラン(IPT)	0.04	11	0
9	クロロタロニル(TPN)	0.05	33	0
10	プロピザミド	0.05	32	0
11	ジクロルボス(DDVP)	0.008	32	0
12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	33	0
13	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	8	0
14	CNP-アミノ体	-	4	0
15	イプロベンホス(IBP)	0.008	33	0
16	EPN	0.006	32	0
17	ペンタゾン	0.2	34	0
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	8	0
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	0.03	32	0
20	トリクロピル	0.006	32	0
21	アセフェート	0.08	38	0
22	イソフェンホス	0.001	8	0
23	クロルピリホス	0.03	9	0
24	トリクロルホン(DEP)	0.03	34	0
25	ピリダフェンチオン	0.002	32	0
26	イプロジオン	0.3	41	0
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	8	0
28	オキシ銅	0.04	32	0
29	キャプタン	0.3	32	0
30	クロロネブ	0.05	8	0
31	トルクロホスメチル	0.2	8	0
32	フルトラニル	0.2	36	0
33	ペンシクロン	0.04	13	0
34	メタラキシル	0.05	37	0
35	メプロニル	0.1	8	0
36	アシュラム	0.2	36	0
37	ジチオピル	0.008	9	0
38	テルブカルブ	0.02	8	0
39	ナプロパミド	0.03	8	0
40	ピリブチカルブ	0.02	35	0
41	ブタミホス	0.01	8	0
42	ベンスリド(SAP)	0.1	8	0
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.08	8	0
44	ペンディメタリン	0.1	10	0
45	メコプロップ(MCPP)	0.005	32	0
46	メチルダイムロン	0.03	8	0
47	アラクロール	0.01	4	0
48	カルバリル(NAC)	0.05	36	0
49	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	0.006	32	0
50	ピロキロン	0.04	10	0
51	フサライド	0.1	40	0

番号	農薬名	目標値 (mg/l)	測定回数	超過回数
52	メフェナセツ	0.009	33	0
53	プレチラクロール	0.04	33	0
54	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	4	0
55	チオファネートメチル	0.3	42	0
56	テニルクロール	0.2	5	0
57	メチダチオン(DMTP)	0.004	38	0
58	カルプロバミド	0.04	32	0
59	プロモブチド	0.04	9	0
60	モリネート	0.005	4	0
61	プロシミド	0.09	29	0
62	アニコホス	0.003	4	0
63	アトラジン	0.01	4	0
64	ダラボン	0.08	32	0
65	ジクロベニル(DMTP)	0.01	28	0
66	ジメトエート	0.05	28	0
67	ジクワット	0.005	36	0
68	ジウロン(DCMU)	0.02	36	0
69	エンドスルファン	0.01	28	0
70	エトフォンプロックス	0.08	36	0
71	フェンチオン(MPP)	0.001	33	0
72	グリホサート	2	32	0
73	マラソン(マラチオン)	0.05	4	0
74	メソミル	0.03	34	0
75	ベノミル	0.02	36	0
76	ベンフラカルブ	0.04	8	0
77	シメトリン	0.03	4	0
78	ジメピペレート	0.003	4	0
79	フェニトエート(PAP)	0.004	32	0
80	プロプロフェジン	0.02	32	0
81	エチルチオメトン	0.004	33	0
82	プロベナゾール	0.05	32	0
83	エスプロカルブ	0.01	28	0
84	ダイムロン	0.8	35	0
85	ビフェノックス	0.2	4	0
86	ベンスルフロンメチル	0.4	10	0
87	トリシクラゾール	0.08	8	0
88	ビペロホス	0.0009	4	0
89	ジメタメトリン	0.02	9	0
90	アゾキシストロピン	0.5	35	0
91	イミノクタジン酢酸	0.006	28	0
92	ホセチル	2	28	0
93	ポリカーバメント	0.03	24	0
94	ハロスルフロンメチル	0.3	9	0
95	フラザスルフロン	0.03	8	0
96	チオジカルブ	0.08	37	0
97	プロピコナゾール	0.05	5	0
98	シデュロン	0.3	8	0
99	ピリプロキシフェン	0.2	4	0
100	トリフルラリン	0.06	29	0
101	カフェンストロール	0.008	40	0