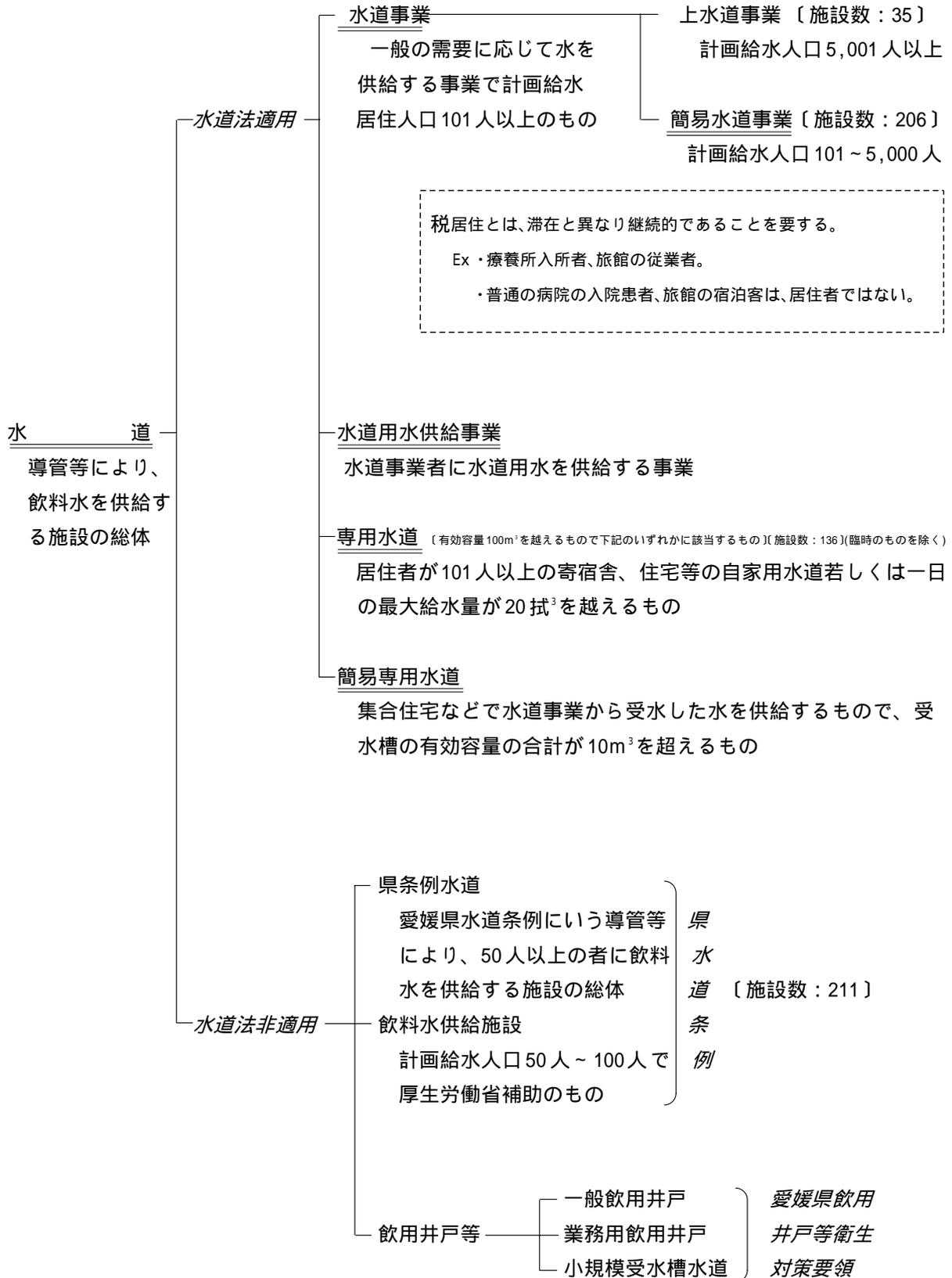


資料 13 - 1 水道の区分

( —— は水道法上の用語 )

(平成 19 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 19 年 3 月末現在)

番号	市町村名	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	513,902	504,320	98.1	57,882	334	324	1	26	45	62	134
2	今治市	177,705	171,058	96.3	23,014	431	369	7	6	4	3	20
3	宇和島市	92,125	90,029	97.7	14,272	461	434	1	3		2	6
4	八幡浜市	41,214	40,436	98.1	6,123	456	420	1	13		10	24
5	新居浜市	127,242	120,106	94.4	16,637	460	382	1	1	11	12	25
6	西条市	117,021	62,858	53.7	11,185	477	523	5	8	58	11	82
7	大洲市	51,020	45,696	89.6	8,165	561	499	2	15		21	38
8	伊予市	40,376	36,269	89.8	6,373	459	491	1	10	2	11	24
9	四国中央市	94,766	91,777	96.8	17,798	476	533	2	13	1	8	24
10	西予市	34,780	33,755	97.1	7,942	433	518	4	42	1	19	66
11	東温市	45,537	43,035	94.5	17,268	531	1,456	2	13	8	11	34
12	上島町	8,216	7,403	90.1	798	371	295	1	2			3
13	久万高原町	11,172	8,647	77.4	4,285	513	1,407		18		8	26
14	松前町	31,493	31,084	98.7	3,577	402	325	1		2	2	5
15	砥部町	22,697	21,353	94.1	3,286	476	426	1	3	2	4	10
16	内子町	20,049	17,250	86.0	5,506	495	911	1	19		22	42
17	伊方町	12,450	12,154	97.6	2,361	465	532	2	1	1		4
18	松野町	4,751	4,701	98.9	2,049	439	409		3	1	1	5
19	鬼北町	12,657	12,150	96.0	2,592	396	584	1	4			5
20	愛南町	27,160	26,940	99.2	6,163	613	630	1	6		4	11
	合 計	1,486,333	1,381,021	92.9	217,276	489	440	35	206	136	211	588

注 行政区域内人口は平成 19 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。

資料13-3 水道水質基準

番号	項目	基準値 (mg/Q)	番号	項目	基準値 (mg/Q)
1	一般細菌	100個/mQ	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	プロモジクロロメタン	0.03
4	水銀	0.0005	29	プロモホルム	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	ジブロモクロロメタン	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	75	0
2	ウラン及びその化合物	0.02mg/l 以下	75	0
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l 以下	75	0
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l 以下	75	0
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l 以下	75	0
6	トランス-1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/l 以下	75	0
7	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l 以下	75	0
8	トルエン	0.2mg/l 以下	75	0
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l 以下	55	0
10	亜塩素酸	0.6mg/l 以下	4	0
11	塩素酸	0.6mg/l 以下	8	0
12	二酸化塩素	0.6mg/l 以下	4	0
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/l 以下	49	0
14	抱水クロラール	0.03mg/l 以下	49	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	182	2
17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/l 以上100mg/l 以下	118	0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l 以下	114	13
19	遊離炭酸	20mg/l 以下	195	8
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l 以下	75	0
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l 以下	55	0
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l 以下	55	7
23	臭気強度(TON)	3以下	159	2
24	蒸発残留物	30mg/l 以上200mg/l 以下	115	2
25	濁度	1度以下	290	17
26	PH値	7.5程度	290	53
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	99	61

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

番号	農薬名	目標値(mg/l)	測定回数	超過回数
52	メフェナセト	0.009	32	0
53	プレチラクロール	0.04	31	0
54	インプロカルブ(MIPC)	0.01	6	0
55	チオファネートメチル	0.3	31	0
56	デニルクロール	0.2	7	0
57	メチダチオン(DMTP)	0.004	39	0
58	カルプロバミド	0.04	30	0
59	プロモブチド	0.04	7	0
60	モリネート	0.005	6	0
61	プロシミド	0.09	31	0
62	アニコホス	0.003	6	0
63	アトラジン	0.01	6	0
64	ダラボン	0.08	30	0
65	ジクロロベニル(DMTP)	0.01	30	0
66	ジメエート	0.05	30	0
67	ジクワット	0.005	34	0
68	ジウロン(DCMU)	0.02	34	0
69	エンドスルファン	0.01	30	0
70	エトフオンブロッグス	0.08	32	0
71	フェンチオン(MPP)	0.001	32	0
72	グリホサート	2	32	0
73	マラソン(マラチオン)	0.05	6	0
74	メソミル	0.03	32	0
75	ベニミル	0.02	34	0
76	ベンフラカルブ	0.04	6	0
77	シメリン	0.03	6	0
78	ジメピペレート	0.003	2	0
79	フェニトエート(PAP)	0.004	26	0
80	ブプロフェジン	0.02	28	0
81	エチルチオメチン	0.004	32	0
82	プロベナゾール	0.05	30	0
83	エスプロカルブ	0.01	30	0
84	ダイムロン	0.8	35	0
85	ピフェノックス	0.2	6	0
86	ベンスルフロメチル	0.4	12	0
87	トリシクラゾール	0.08	9	0
88	ピペロホス	0.0009	6	0
89	ジメタメリン	0.02	7	0
90	アンキシストロピン	0.5	32	0
91	イミノクタジン酢酸	0.006	32	0
92	ホセチル	2	30	0
93	ポリカーバメント	0.03	28	0
94	ハロスルフロメチル	0.3	7	0
95	フラザスルフロン	0.03	6	0
96	チオジカルブ	0.08	35	0
97	プロピコナゾール	0.05	7	0
98	シデューロン	0.3	6	0
99	ピリプロキシフェン	0.2	6	0
100	トリフルラリン	0.06	31	0
101	カフエンストロール	0.008	34	0