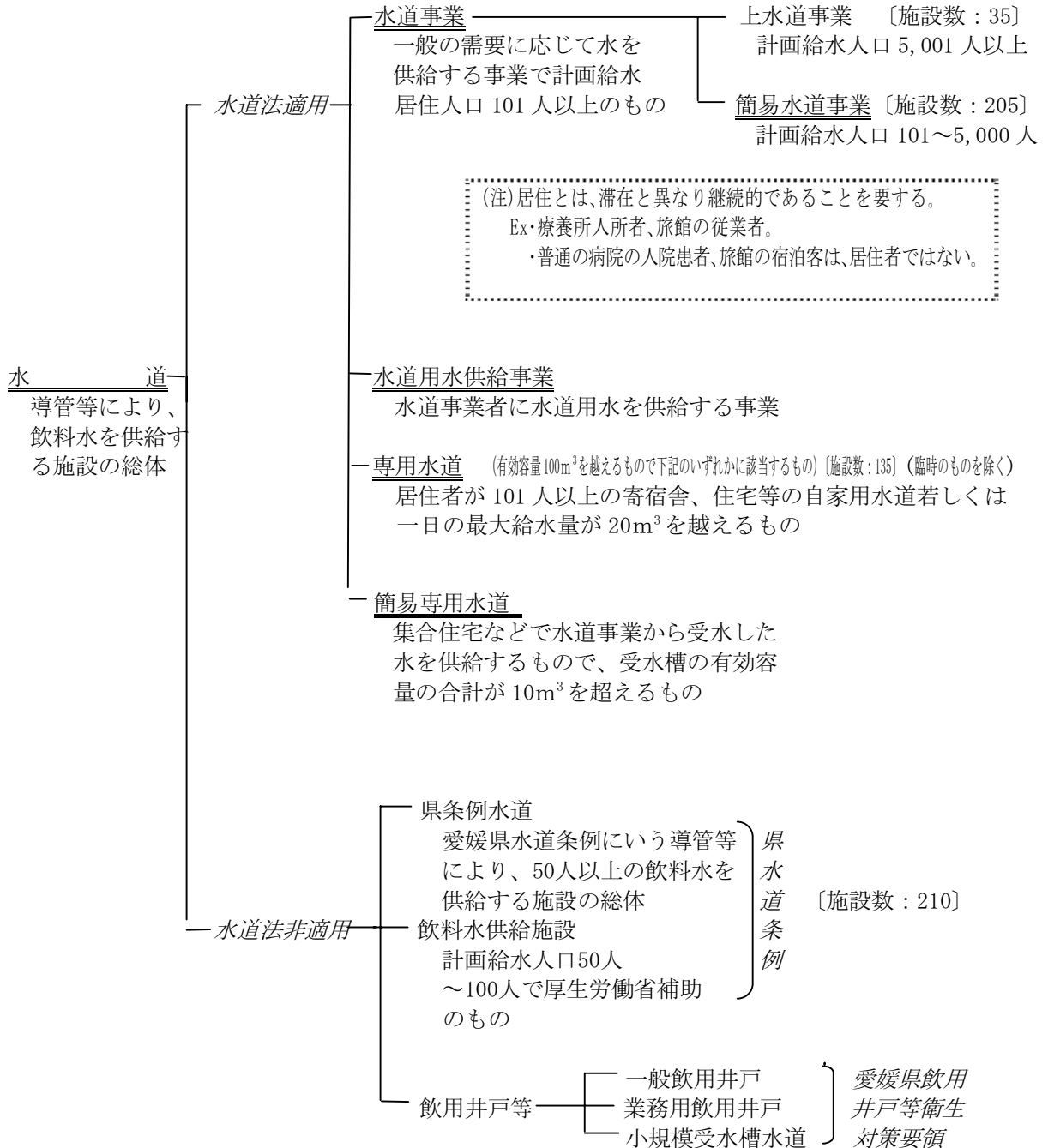


資料 13—1 水道の区分

(          は水道法上の用語)

(平成 20 年 3 月 31 日現在)



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m3)	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	513,897	507,773	98.8	58,552	325	328	1	25	46	62	134
2	今治市	176,454	170,098	96.4	22,464	417	363	7	6	4	3	20
3	宇和島市	90,555	88,522	97.8	14,623	489	453	1	3		2	6
4	八幡浜市	40,692	39,727	97.6	5,684	417	397	1	13		10	24
5	新居浜市	127,040	121,536	95.7	16,590	433	377	1	1	11	12	25
6	西条市	115,280	62,460	54.2	10,718	451	507	5	8	56	11	80
7	大洲市	50,369	44,863	89.1	8,428	544	525	2	15		21	38
8	伊予市	40,298	36,269	90.0	6,944	453	534	1	10	2	10	23
9	四国中央市	94,550	91,550	96.8	17,390	454	522	2	13	1	8	24
10	西予市	44,918	42,460	94.5	6,950	452	460	4	42	1	18	65
11	東温市	35,771	34,532	96.5	19,948	609	1,668	2	13	8	11	34
12	上島町	8,101	7,388	91.2	785	361	291	1	2			3
13	久万高原町	10,907	8,527	78.2	4,285	521	1,427		18		8	26
14	松前町	31,424	31,190	99.3	3,533	371	320	1		2	2	5
15	砥部町	22,680	21,394	94.3	3,415	484	441	1	3	2	4	10
16	内子町	19,685	17,138	87.1	4,167	392	696	1	19		23	43
17	伊方町	12,152	11,903	98.0	2,210	513	510	2	1	1		4
18	松野町	4,697	4,648	99.0	1,982	430	409		3	1	1	5
19	鬼北町	12,317	11,962	97.1	2,506	388	574	1	4			5
20	愛南町	26,576	26,411	99.4	6,107	622	637	1	6		4	11
	合計	1,478,363	1,380,351	93.4	217,281	485	441	35	205	135	210	585

注 行政区域内人口は平成20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/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	カドミウム及びその化合物	0.01	28	ブロモジクロロメタン	0.03
4	水銀及びその化合物	0.0005	29	ブロモホルム	0.09
5	セレン及びその化合物	0.01	30	ホルムアルデヒド	0.08
6	鉛及びその化合物	0.01	31	亜鉛及びその化合物	1
7	ひ素及びその化合物	0.01	32	アルミニウム及びその化合物	0.2
8	六価クロム化合物	0.05	33	鉄及びその化合物	0.3
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	34	銅及びその化合物	1
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	35	ナトリウム及びその化合物	200
11	ふっ素及びその化合物	0.8	36	マンガン及びその化合物	0.05
12	ほう素及びその化合物	1	37	塩化物イオン	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	有機物質（TOC）※2	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	26	0
2	ウラン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	26	0
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	26	1
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下	26	0
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	26	0
6	トランス-1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下	26	0
7	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	26	0
8	トルエン	0.2mg/ℓ以下	26	0
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	24	0
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	2	0
11	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	8	0
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	2	0
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/ℓ以下	26	0
14	抱水クロラール	0.03mg/ℓ以下	26	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	62	2
17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	45	0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	41	6
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	66	3
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	26	0
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	26	0
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	26	5
23	臭気強度(TON)	3以下	42	0
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	42	0
25	濁度	1度以下	87	7
26	PH値	7.5程度	87	6
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	36	23

資料13-5 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	22	0
2	シマジン(CAT)	0.003	18	0
3	チオベンカルブ	0.02	18	0
4	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	8	0
5	イソキサチオン	0.008	19	0
6	ダイアジノン	0.005	27	0
7	フェニトロチオン(MEP)	0.003	21	0
8	イソプロチオラン(IPT)	0.04	10	0
9	クロタロニル(TPN)	0.05	20	0
10	プロピザミド	0.05	18	0
11	ジクロルボス(DDVP)	0.008	18	0
12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	19	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	19	0
16	EPN	0.006	18	0
17	ベンタゼン	0.2	25	0
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	6	0
19	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸	0.03	18	0
20	トリクロピル	0.006	18	0
21	アセフェート	0.08	25	0
22	イソフェンホス	0.001	6	0
23	クロルピリホス	0.03	8	0
24	トリクロルホン(DEP)	0.03	20	0
25	ピリダフェンチオン	0.002	18	0
26	イプロジオン	0.3	25	0
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	6	0
28	オキシシン銅	0.04	18	0
29	キャプタン	0.3	18	0
30	クロロネブ	0.05	6	0
31	トルクロホスメチル	0.2	6	0
32	フルトラニル	0.2	22	0
33	ペンシクロン	0.04	7	0
34	メタラキシル	0.05	21	0
35	メプロニル	0.1	6	0
36	アシュラム	0.2	18	0
37	ジチオピル	0.008	7	0
38	テルブカルブ	0.02	6	0
39	ナプロパミド	0.03	6	0
40	ピリブチカルブ	0.02	22	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	7	0
45	メコプロップ(MCPP)	0.005	18	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	18	0
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	18	0
50	ピロキロン	0.04	12	0

番号	農薬名	目標値(mg/l)	測定回数	超過回数
51	フサライド	0.1	26	0
52	メフェナセツト	0.009	20	0
53	プレチラクロール	0.04	19	0
54	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	6	0
55	チオファネートメチル	0.3	25	0
56	テニルクロール	0.2	7	0
57	メチダチオン(DMTP)	0.004	27	0
58	カルプロパミド	0.04	18	0
59	プロモブチド	0.04	11	0
60	モリネート	0.005	6	0
61	プロシミド	0.09	18	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	18	0
65	ジクロベニル(DMTP)	0.01	18	0
66	ジメトエート	0.05	18	0
67	ジクワツト	0.005	22	0
68	ジウロン(DCMU)	0.02	22	0
69	エンドスルフエン	0.01	18	0
70	エトフォンプロックス	0.08	18	0
71	フェンチオン(MPP)	0.001	20	0
72	グリホサート	2	20	0
73	マラソン(マラチオン)	0.05	6	0
74	メソミル	0.03	18	0
75	ベノミル	0.02	22	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	14	0
80	ブプロフェジン	0.02	18	0
81	エチルチオメソ	0.004	20	0
82	プロベナゾール	0.05	18	0
83	エスプロカルブ	0.01	18	0
84	ダイムロン	0.8	19	0
85	ピフェノックス	0.2	6	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	9	0
88	ピペロホス	0.0009	6	0
89	ジメタメリン	0.02	7	0
90	アゾキシストロビン	0.5	21	0
91	イミノクダジン酢酸	0.006	20	0
92	ホセチル	2	18	0
93	ポリカーバメント	0.03	16	0
94	ハロスルフロンメチル	0.3	6	0
95	フラザスルフロン	0.03	6	0
96	チオジカルブ	0.08	23	0
97	プロピコナゾール	0.05	7	0
98	シデュロン	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	19	0
101	カフェンストロール	0.008	24	0