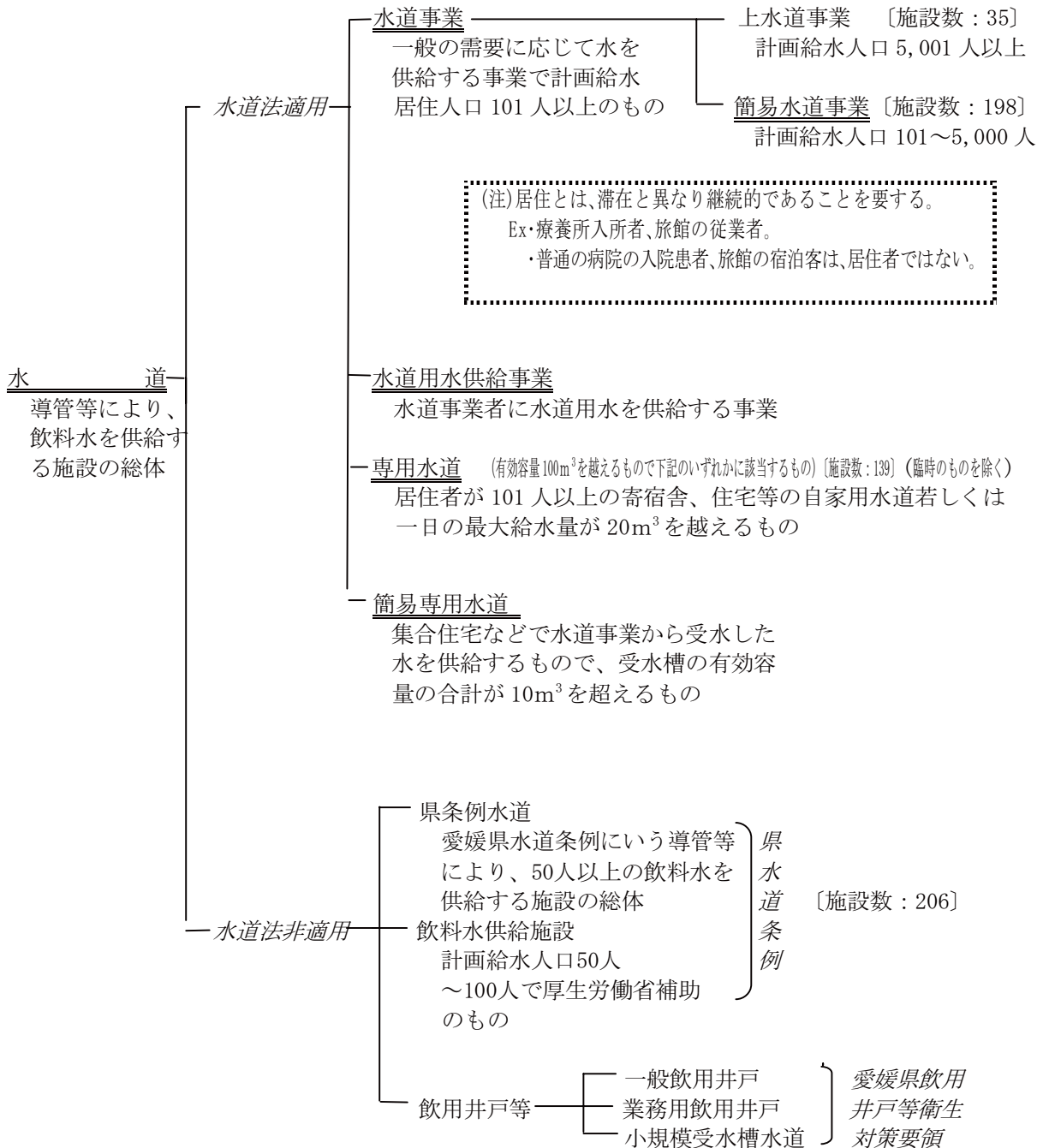


資料 13—1 水道の区分

(          は水道法上の用語)

(平成 21 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	514,372	506,131	98.4	52,270	333	293	1	23	45	62	131
2	今治市	175,394	169,269	96.5	21,319	439	346	7	6	4	3	20
3	宇和島市	89,035	87,438	98.2	12,723	470	394	1	3		2	6
4	八幡浜市	39,981	39,150	97.9	5,032	417	357	1	13		10	24
5	新居浜市	126,563	120,471	95.2	16,304	441	374	1		12	12	25
6	西条市	115,874	62,085	53.6	7,316	441	350	5	8	60	11	84
7	大洲市	49,564	44,450	89.7	7,339	579	460	2	15		19	36
8	伊予市	40,054	36,130	90.2	4,735	461	365	1	10	2	9	22
9	四国中央市	94,133	91,305	97.0	13,252	466	399	2	12	1	8	23
10	西予市	44,299	41,883	94.5	5,398	468	362	4	41	1	18	64
11	東温市	34,957	34,499	98.7	4,313	556	361	2	13	8	11	34
12	上島町	7,676	7,344	95.7	745	364	278	1	2			3
13	久万高原町	10,671	8,432	79.0	1,152	529	391		18		9	27
14	松前町	31,543	31,226	99.0	3,661	384	327	1		2	1	4
15	砥部町	22,609	21,347	94.4	3,041	479	394	1	3	2	4	10
16	内子町	19,362	16,566	85.6	2,321	417	401	1	19		23	43
17	伊方町	11,978	11,681	97.5	1,479	481	348	2	1	1		4
18	松野町	4,597	4,546	98.9	682	453	414		3	1	1	5
19	鬼北町	12,190	11,724	96.2	1,458	384	341	1	4			5
20	愛南町	26,116	25,977	99.5	4,002	624	444	1	4		3	8
	合計	1,470,968	1,371,654	93.2	168,542	420	344	35	198	139	206	578

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	27	総トリハロメタン	0.1
2	大腸菌	不検出	28	トリクロロ酢酸	0.2
3	カドミウム及びその化合物	0.01	29	ブロモジクロロメタン	0.03
4	水銀及びその化合物	0.0005	30	ブロモホルム	0.09
5	セレン及びその化合物	0.01	31	ホルムアルデヒド	0.08
6	鉛及びその化合物	0.01	32	亜鉛及びその化合物	1
7	ひ素及びその化合物	0.01	33	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	34	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	35	銅及びその化合物	1
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	36	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	37	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	38	塩化物イオン	200
13	四塩化炭素	0.002	39	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	40	蒸発残留物	500
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	41	陰イオン界面活性剤	0.2
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	42	ジェオスミン	0.00001
17	ジクロロメタン	0.02	43	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	44	非イオン界面活性剤	0.02
19	トリクロロエチレン	0.03	45	フェノール類	0.005
20	ベンゼン	0.01	46	有機物質（TOC）	3
21	塩素酸	0.6	47	pH	5.8-8.6
22	クロロ酢酸	0.02	48	味	異常でない
23	クロロホルム	0.06	49	臭気	異常でない
24	ジクロロ酢酸	0.04	50	色度	5度
25	ジブロモクロロメタン	0.1	51	濁度	2度
26	臭素酸	0.01			

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	54	0
2	ウラン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	54	0
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	54	0
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下	54	0
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	54	0
6	トランス-1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下	54	0
7	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	54	0
8	トルエン	0.2mg/ℓ以下	54	0
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	52	0
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	3	0
11	—	—	—	—
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	50	0
14	抱水クロラール	0.03mg/ℓ以下	50	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	156	2
17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	96	0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	93	9
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	174	20
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	54	0
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	54	0
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	54	9
23	臭気強度(TON)	3以下	158	0
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	97	1
25	濁度	1度以下	268	15
26	PH値	7.5程度	268	75
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	88	57
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)	53	5

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	32	0
2	シマジン(CAT)	0.003	28	0
3	チオベンカルブ	0.02	28	0
4	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	6	0
5	イソキサチオン	0.008	30	0
6	ダイアジノン	0.005	40	0
7	フェニトロチオン(MEP)	0.003	32	0
8	イソプロチオラン(IPT)	0.04	11	0
9	クロタロニル(TPN)	0.05	30	0
10	プロピザミド	0.05	28	0
11	ジクロロボス(DDVP)	0.008	28	0
12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	28	0
13	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	4	0
14	CNP-アミノ体	-	4	0
15	イプロベンホス(IBP)	0.008	29	0
16	EPN	0.006	28	0
17	ベンタゼン	0.2	32	0
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	4	0
19	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸	0.03	28	0
20	トリクロピル	0.006	28	0
21	アセフェート	0.08	39	0
22	イソフェンホス	0.001	4	0
23	クロルピリホス	0.03	6	0
24	トリクロルホン(DEP)	0.03	28	0
25	ピリダフェンチオン	0.002	28	0
26	イプロジオン	0.3	38	0
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	4	0
28	オキシシン銅	0.04	28	0
29	キャプタン	0.3	28	0
30	クロロネブ	0.05	4	0
31	トルクロホスメチル	0.2	4	0
32	フルトラニル	0.2	37	0
33	ペンシクロン	0.04	5	0
34	メタラキシル	0.05	34	0
35	メプロニル	0.1	6	0
36	アシュラム	0.2	28	0
37	ジチオピル	0.008	5	0
38	テルブカルブ	0.02	4	0
39	ナプロパミド	0.03	4	0
40	ピリブチカルブ	0.02	31	0
41	ブタミホス	0.01	4	0
42	ベンスリド(SAP)	0.1	4	0
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.08	4	0
44	ペンディメタリン	0.1	6	0
45	メコプロップ(MCPP)	0.005	28	0
46	メチルダイムロン	0.03	4	0
47	アラクロール	0.01	4	0
48	カルバリル(NAC)	0.05	28	0
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	28	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	38	0
52	メフェナセット	0.009	30	0
53	プレチラクロール	0.04	28	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	38	0
56	テニルクロール	0.2	4	0
57	メチダチオン(DMTP)	0.004	40	0
58	カルプロパミド	0.04	28	0
59	プロモブチド	0.04	8	0
60	モリネート	0.005	4	0
61	プロシミド	0.09	28	0
62	アニロホス	0.003	4	0
63	アトラジン	0.01	4	0
64	ダラボン	0.08	28	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	33	0
68	ジウロン(DCMU)	0.02	32	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	28	0
71	フェンチオン(MPP)	0.001	30	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	28	0
75	ベノミル	0.02	33	0
76	ベンフラカルブ	0.04	4	0
77	シメリン	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	28	0
80	ブプロフェジン	0.02	38	0
81	エチルチオメトン	0.004	30	0
82	プロベナゾール	0.05	28	0
83	エスプロカルブ	0.01	28	0
84	ダイムロン	0.8	30	0
85	ピフェノックス	0.2	4	0
86	ベンスルフロンメチル	0.4	8	0
87	トリシクラゾール	0.08	10	0
88	ピペロホス	0.0009	4	0
89	ジメタメトリン	0.02	5	0
90	アゾキシストロビン	0.5	32	0
91	イミノクダジン酢酸	0.006	32	0
92	ホセチル	2	28	0
93	ポリカーバメント	0.03	29	0
94	ハロスルフロンメチル	0.3	4	0
95	フラザスルフロン	0.03	4	0
96	チオジカルブ	0.08	34	0
97	プロピコナゾール	0.05	6	0
98	シデュロン	0.3	4	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	34	0
102	フィプロニル	0.0005	0	0