

1. 給水戸数と人口の推移

(単位:戸・人・%)

年度	戸数		人口		
	行政区域	現在給水	行政区域	現在給水	普及率
15	24,818	28,261	65,372	65,290	99.9
16	24,931	28,420	64,956	64,881	99.9
17	25,224	28,648	64,646	64,571	99.9
18	25,518	28,855	64,318	64,243	99.9
19	25,722	28,888	63,903	63,828	99.9
20	25,845	29,003	63,407	63,332	99.9
21	26,040	29,149	63,105	63,030	99.9
22	26,173	29,125	62,586	62,511	99.9
23	26,272	29,158	62,133	62,058	99.9
24	26,265	29,254	61,611	61,536	99.9
25	26,216	29,387	60,983	60,908	99.9
26	26,323	29,510	60,294	60,219	99.9
27	26,378	29,669	59,694	59,619	99.9
28	26,392	29,712	58,999	58,917	99.9
29	26,306	29,604	58,120	58,038	99.9

2. 取水量の推移

(平成29年度)

(単位: m³)

水源	鳴門市浄水場	水源	鳴門市浄水場
4	878,993	12	923,590
5	907,390	1	910,358
6	903,728	2	827,017
7	963,161	3	880,956
8	978,482	計	10,842,417
9	896,602	対前年度比	101.0
10	896,988	一ヶ月平均	903,535
11	875,152	一日平均	29,705

(年度推移)

(単位: m³)

水源	鳴門市浄水場
15	12,135,449
16	12,349,592
17	12,510,551
18	12,234,752
19	12,643,533
20	12,356,044
21	11,746,942
22	11,375,603
23	11,243,884
24	10,686,621
25	10,692,277
26	10,327,229
27	10,516,538
28	10,731,903
29	10,842,417

3. 配水量及び有収水量

(単位: m³・%・ℓ)

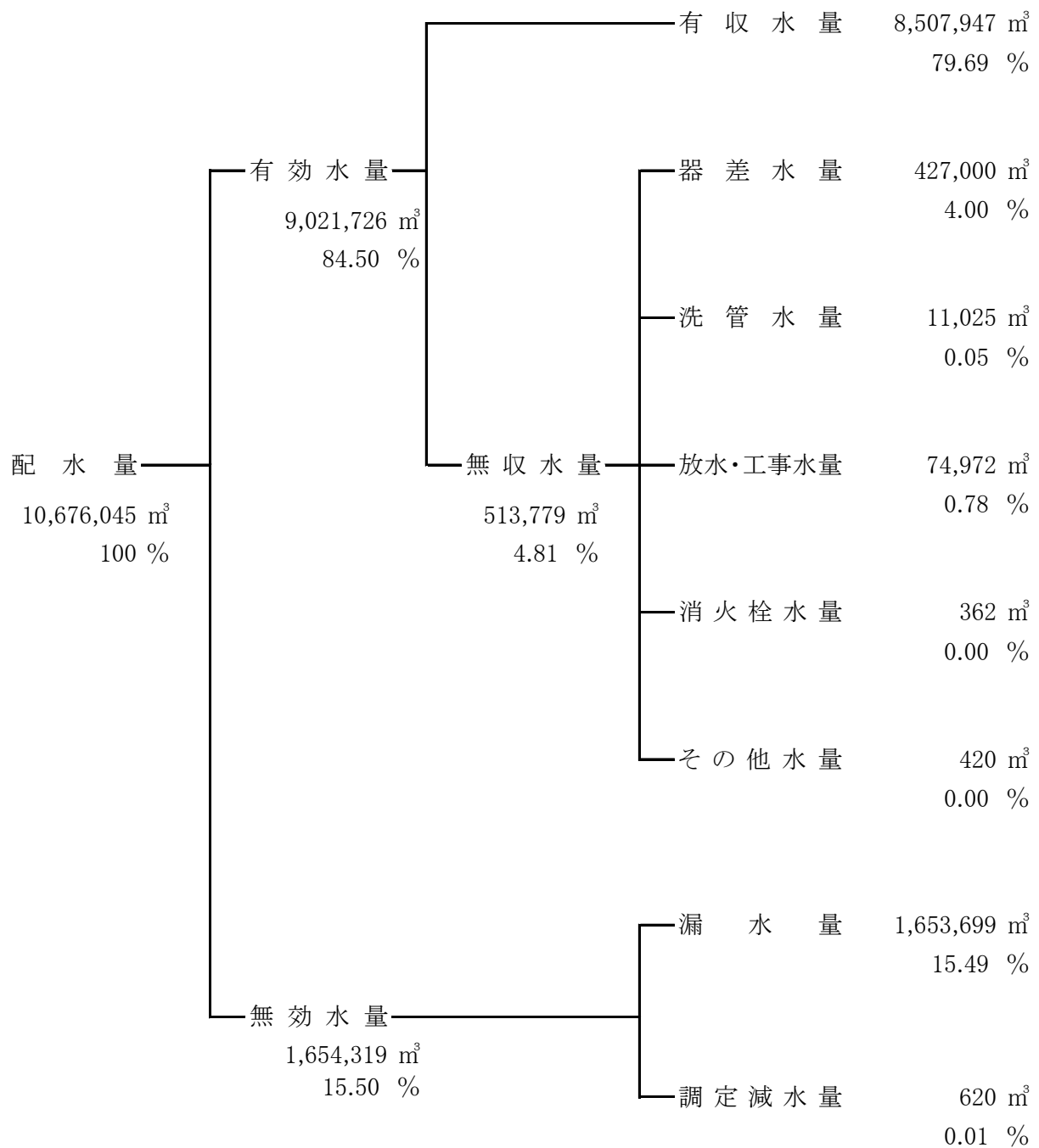
区分 年度	配水量 (m ³)	有効水量		無効水量 (m ³)	有効率 (%)	有収率 (%)	無効率 (%)	配水量				有収 一日平均 (m ³)
		有収 (m ³)	無収 (m ³)					一日平均 (m ³)	一日最大 (m ³)	一人一日 平均(ℓ)	一人一日 最大(ℓ)	
15	11,674,889	10,558,342	439,468	671,331	94.2	90.4	5.8	31,883	39,166	488	599	28,926
16	11,850,835	10,339,694	491,334	1,019,807	91.4	87.2	8.6	32,468	40,062	500	617	28,328
17	12,149,535	10,204,248	491,069	1,454,218	88.0	84.0	12.0	33,286	41,445	515	642	27,957
18	11,880,724	10,107,609	479,708	1,293,407	89.1	85.1	10.9	32,550	41,082	507	639	27,692
19	12,107,249	9,997,608	489,179	1,620,462	86.6	82.6	13.4	33,080	40,378	518	633	27,316
20	11,748,372	9,570,471	475,863	1,702,038	85.5	81.5	14.5	32,187	38,549	508	609	26,220
21	11,195,533	9,482,586	451,947	1,261,000	88.7	84.7	11.3	30,673	35,715	487	567	25,980
22	11,127,323	9,370,238	452,510	1,304,575	88.3	84.2	11.7	30,486	37,079	488	593	25,672
23	10,990,414	9,237,979	442,596	1,309,839	88.1	84.1	11.9	30,028	35,987	484	580	25,240
24	10,446,733	9,061,152	414,936	970,645	90.7	86.7	9.3	28,621	35,391	465	575	24,825
25	10,456,203	8,982,179	426,553	1,047,471	90.0	85.9	10.0	28,647	33,343	470	547	24,608
26	10,104,931	8,705,792	431,013	968,126	90.0	86.2	9.6	27,685	31,312	460	520	23,851
27	10,310,907	8,671,822	484,625	1,154,460	88.8	84.1	11.2	28,172	37,018	473	634	23,694
28	10,542,681	8,611,491	509,946	1,421,244	86.5	81.7	13.5	28,884	34,069	490	578	23,593
29	10,676,045	8,507,947	513,779	1,654,319	84.5	79.7	15.5	29,249	32,876	504	566	23,309

4. 水系別水量分析表

(単位:人・戸・m³・%)

項 目		水 系 別					
		妙 見 山	中 山	平 草	中 央	大 谷	合 計
行 政	人 口 人	9,828	6,135	5,539	27,411	9,207	58,120
	世 帯 数 戸	4,281	2,939	2,452	12,673	3,961	26,306
給 水	人 口 人	9,828	6,106	5,539	27,389	9,176	58,038
	世 帯 数 戸	4,442	2,925	2,184	13,482	3,634	26,667
配 水 量	水 量 m ³	1,622,499	1,364,989	880,260	5,517,917	1,290,380	10,676,045
	対前年度比 %	108.8	109.2	98.8	102.7	91.1	101.3
	一 日 最 大 m ³	5,493	4,790	2,575	17,874	4,262	32,876
	一 日 平 均 m ³	4,445	3,740	2,412	15,118	3,535	29,249
	一人一日平均 m ³	0.452	0.612	0.435	0.552	0.385	0.504
有 効	水 量 m ³	1,366,543	1,071,354	694,431	4,690,136	1,199,262	9,021,726
	有 効 率 %	84.2	78.5	78.9	85.0	92.9	84.5
有 収	水 量 m ³	1,301,484	995,344	659,135	4,440,676	1,111,308	8,507,947
	有 収 率 %	80.2	72.9	74.9	80.5	86.1	79.7
無 収	水 量 m ³	65,059	76,010	35,296	249,460	87,954	513,779
	無 収 率 %	4.0	5.6	4.0	4.5	6.8	4.8
無 効	水 量 m ³	255,956	293,635	185,829	827,781	91,118	1,654,319
	無 効 率 %	15.8	21.5	21.1	15.0	7.1	15.5
配 水 量 構 成 率 %		15.2	12.8	8.2	51.7	12.1	100.0
給 水 人 口 構 成 率 %		16.9	10.5	9.5	47.2	15.8	100.0
給 水 世 帯 構 成 率 %		16.7	11.0	8.2	50.6	13.6	100.0

5. 配水量分析構図



6. 有収率推移一覽表

(單位:%)

年 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	累 計
60	77.4	72.0	76.4	65.7	79.1	86.9	76.8	80.9	71.3	77.1	77.3	68.5	75.7
元	83.1	80.1	81.2	74.9	81.4	91.4	78.8	87.0	78.6	84.5	86.9	71.0	81.4
5	84.6	81.5	85.6	79.6	85.0	90.1	80.0	88.2	78.0	86.6	86.0	69.8	82.8
10	91.7	85.1	88.1	80.8	87.8	100	90.6	93.1	83.4	93.5	94.6	82.7	89.2
15	92.6	86.9	91.8	82.6	89.9	94.3	88.8	96.2	84.4	96.1	96.6	80.2	90.5
19	90.4	83.0	87.9	79.9	79.5	85.5	78.4	82.6	78.9	85.7	83.7	76.8	82.6
20	82.3	78.4	81.6	73.9	84.7	83.6	77.9	83.3	78.6	90.4	89.1	75.9	81.5
21	83.7	82.7	83.9	81.2	83.6	85.8	84.2	88.9	82.3	89.5	94.4	78.0	84.7
22	91.2	81.7	86.4	77.7	79.6	89.2	84.6	88.4	80.5	88.3	89.6	75.4	84.2
23	87.4	80.9	83.5	82.2	83.4	91.5	80.4	88.2	78.4	86.9	87.7	79.0	84.1
24	88.2	82.5	89.3	78.4	86.0	93.4	85.4	88.3	85.0	90.7	96.6	79.4	86.9
25	91.3	83.3	88.9	80.4	88.8	90.5	80.8	86.2	81.9	88.5	94.4	77.6	85.9
26	87.4	84.8	90.2	84.1	92.2	86.4	83.2	89.4	81.6	88.4	88.5	77.8	86.2
27	88.0	83.1	90.1	80.9	85.1	87.9	76.7	86.9	79.2	84.2	87.7	80.6	84.1
28	87.3	83.5	83.9	79.5	78.8	87.4	79.6	82.0	78.8	80.2	84.9	75.7	81.7
29	75.7	79.4	79.2	81.4	78.0	79.2	84.6	80.1	80.4	76.6	78.4	83.8	79.7

7. 口径別件数調

(單位:件)

口 徑 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	125	150	合 計
件 数	14,637	9,649	1,820	0	371	145	32	8	0	5	26,667