

令和7年度

水道事業年報

R7.4.1 ~ R8.3.31



「にやるひげ」

鳴門市イメージキャラクター



鳴門市企業局水道事業課・水道企画課

鳴門市 水道事業年報

目次

第1章 概要

上水道の沿革	1
--------------	---

第2章 機構と職制

1. 機構図	3
2. 職員数	4
3. 事務分掌	4
4. 職員構成	6
① 年齢別	6
② 勤務年数別	6
③ 勘定別所属職員数	6

第3章 事業の推移と統計

1. 給水戸数と人口の推移	7
2. 取水量の推移	7
3. 配水量及び有収水量	8
4. 水系別水量分析表	9
5. 配水量分析構図	10
6. 有収率推移一覧表	11
7. 口径別件数調	11
8. 水量別使用量調	12
9. 料金等収納業務状況	12
10. 口座振替加入状況	12
11. 金融機関別加入状況	13
12. 検針件数調	13
13. 漏水調査状況	14
14. 修繕工事実施調	17
15. 給水装置工事施工状況調	18
16. 量水器取替調	18

17. 量水器開閉栓等状況調	19
18. 薬品使用調	19
19. 電力使用量	20
20. 費用分析表	21
21. 1 m ³ 当たり原価表	21
22. 費用分析図	22
23. 給水原価と供給単価の比較	22
24. 水質試験実施状況	
① 水質試験（検査）方法と水質基準	23
② 浄水水質試験（検査）結果	24
③ 原水水質試験（検査）結果	28
④ 水質試験（検査）結果[水質管理目標設定項]	29
25. 簡易専用水道及び小規模貯水槽水道の状況	30

第4章 水道料金等調定状況

1. 現行水道料金表	31
2. 口径別調定状況	32
3. 用途別調定状況	32
4. 加入金調定状況	33
5. 検査手数料調定状況	33
6. 受託工事調定額	33

第5章 財政

1. 令和7年度鳴門市水道事業損益計算書	34
2. 令和7年度鳴門市水道事業剰余金計算書	35
3. 令和7年度鳴門市水道事業剰余金処分計算書	36
4. 令和7年度鳴門市水道事業貸借対照表	36
5. 営業収益の内訳図	39
6. 営業費用の内訳図	39
7. 経営指標	40
8. 企業債明細書	41
9. 他会計長期借入金明細書	43

第 6 章 施設の概要

1. 施設の概要一覧	44
2. 震災対策	48

第1章 概要

上水道の沿革

昭和4年、産業の開発をはかるため、旧撫養町議会で上水道の建設を可決し、昭和5年施工認可を得て着工。水源を北島町旧吉野川左岸に求めて、緩速ろ過池を有する浄水場を建設し、木津孫右衛門山配水池まで7キロを送水して昭和7年撫養町一円にはじめて給水を開始しました。

昭和22年、撫養町を中心とする4町村が合併、市制施行後、昭和23年度第1期拡張事業として鳴門町高島、三ツ石地区、瀬戸町へ給水区域を拡張し、ついで昭和25年度に里浦町、鳴門町土佐泊浦地区に給水する第2期拡張事業に着手しました。

このような給水区域拡大による水源不足を補うため、昭和27年度第3期拡張事業では計画配水量を9,000 m³とし、水源、送水管を新設し、城山配水池を築造、さらに大津町の合併にともない昭和33年度第4期拡張事業として大津町、里浦町栗津地区へ配水管を延長し給水をはじめました。また水質の向上をはかるため、昭和34年度第5期拡張事業として水源を深井戸から旧吉野川の表流水一本に、浄水方式を急速ろ過方式に改めました。つづいて昭和36年度には、鳴門公園地区に給水するため第6期拡張事業をおこし、小鳴門海峡600メートルを海底横断する送水管を布設、観光開発に一役担うことになりました。

昭和39年市勢の伸展と生活水準の向上により、第7期拡張事業に着手、昭和42年度末に全事業を完了しましたが、さらに昭和43年度事業として、撫佐、小海、日出地区などに水道施設を新設しました。また昭和44年に大麻町広域簡易水道を上水道に統合するため第8期拡張事業を実施し、同年10月に完了。さらに塩田の転用による区画整理事業、運動公園の開設、鳴門スカイラインと観光開発事業等のために第9期拡張事業として総事業費37億円、昭和45年度より昭和52年度までの8ヵ年継続事業で、計画給水人口70,000人、計画一日最大給水量42,000 m³として北島浄水場の浄水施設の新設、市内配水管網の増強、北灘町折野地区への上水道拡張工事を完了しました。

昭和53年度より土地区画整理事業の整備にともない、配水管を新設するとともに市内の老朽配水管の布設替を施行してきました。

また、鳴門教育大学の開校、大鳴門橋の開通、その後の明石海峡大橋の開通による観光レクリエーション施設の計画、更には生活様式の向上と多様化によって大幅な水需要が予想され、このような情勢に対応するため第10期拡張事業計画を策定し、昭和59年度より平成3年度までの8年計画で総事業費23億7千万円を投資し、計画給水人口75,000人、計画最大給水量

55,500 m³/日、取水・浄水施設の増量改善、大谷配水池(4,000 m³)の築造、本四撫養橋への配水管φ500mmの添架、主要配水管の布設替等を施工完了しました。

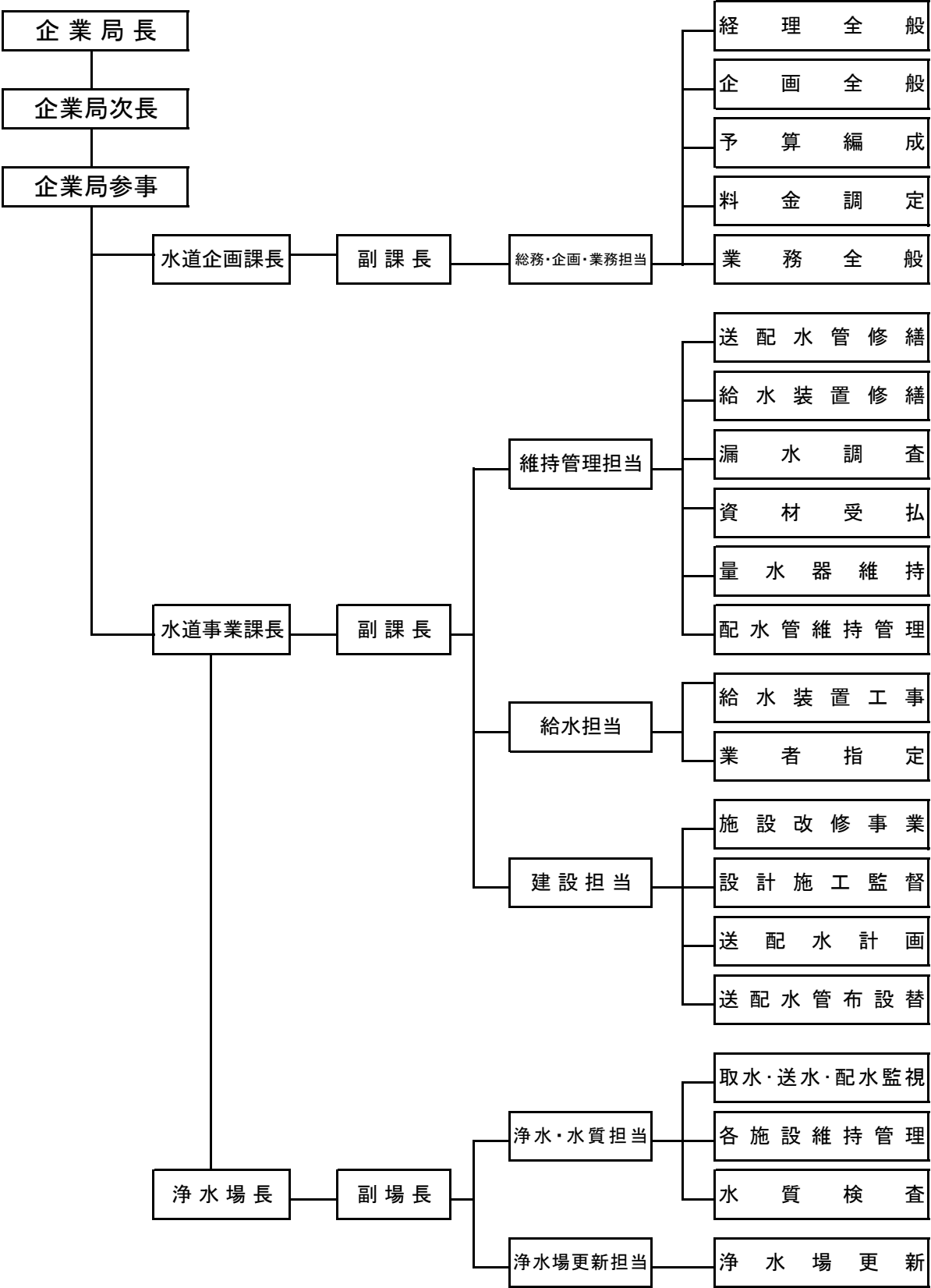
さらに、今後の水需要の増加に対応するため吉野川水系水資源開発基本計画に参画し、計画給水人口 66,400 人・一日最大給水量 56,850 m³、の水利用変更申請を行い、平成 13 年度末に厚生労働省より認可を受けました。

鳴門市の水道普及率は現在 99.8%に達しており、送配水管網は総延長約 564km になります。それまでの石綿セメント管の铸铁管への布設替えについて平成 21 年度で概ね完了しました。その後も国庫補助を活用し老朽管耐震化更新事業を継続的に実施してきたほか、平成 27 年度には平草配水池を 1,000 m³から 2,000 m³に増強する改修工事を終えたほか、国による護岸工事にあわせて浄水場取水塔を改修し供用開始しました。

今後においても、南海トラフ巨大地震などの災害に備えた対策として、現在、推進している新共同浄水場の整備や基幹管路の耐震化のほか、配水池の増強と災害や非常時に対応できる水道施設の整備等を計画的に進めていく必要があります。

第2章 機構と職制

1. 機 構 図



2. 職 員 数（令和7年4月1日現在）

区 分		職 員 数	会計年度任用 その他	計
企 業 局 次 長		1		1
水道企画課	課 長	1		1
	副 課 長	1		1
	総 務 ・ 企 画 ・ 業 務	2	1	3
水道事業課	課 長	1		1
	副 課 長	1		1
	維 持 給 水	2	1	3
	資 材 給 水	2		2
	建 設	4		4
浄水場	場 長	1		1
	副 場 長	1		1
	浄 水 ・ 水 質	2	1	3
	浄 水 場 更 新		1	1
合 計		19	4	23

3. 事 務 分 掌

水道企画課

総 務 ・ 企 画 ・ 業 務 担 当

1. 予算の編成・経理事務・企業債等借入に関する事。
2. 業務状況の作成・公表に関する事。
3. 水道事業の広報に関する事。
4. 財産管理、物品の購入及び検収に関する事。
5. 公印管理及び職員の出張、休暇に関する事。
6. 現金及び有価証券の出納保管、指定金融機関に関する事。
7. 日本水道協会の事務・連絡に関する事。
8. 事業経営方針及び計画の企画・立案に関する事。
9. 料金改定に関する事。
10. 新規重要施策に関する事。
11. 使用水量の点検及び認定に関する事。
12. 水道料金その他諸収入金の調定及び収納に関する事。

13. 滞納整理及び滞納処分に関する事。
14. 集金及び検針の委託に関する事。
15. 漏水減額に関する事。
16. 下水道使用料等に関する事。

水道事業課

維持管理担当

1. 占有物件の更新に関する事。
2. 工事請負契約の事務に関する事。
3. 送配水管の管理に関する事。
4. 送水、導水及び配水管の修繕に関する事。
5. 給水装置の修繕に関する事。
6. 漏水調査・防止に関する事。
7. 配水管の切り回し工事及び撤去工事に関する事。
8. 統計、調査及び報告に関する事。
9. 物品の購入及び検収に関する事。
10. 量水器の出納保管に関する事。

給水担当

1. 給水装置工事の材料および竣工検査に関する事。
2. 給水装置工事の審査に関する事。
3. 給水装置工事の違反摘発に関する事。
4. 指定給水装置工事事業者に関する事。
5. 資産の取得、管理及び貸借に関する事。
6. 給水条例違反に関する事。
7. 開閉栓の委託に関する事。

建設担当

1. 改良事業の計画、調査、設計施工に関する事。
2. 工事材料の検収及び工事の検査に関する事。
3. 工事の施工監督に関する事。
4. 送水及び配水計画に関する事。
5. 許可、認可申請事務に関する事。
6. 送水、配水管布設替え工事の調査、設計施工に関する事。
7. その他工事事務に関する事。

浄水場

浄水・水質担当

1. 浄水施設及び配水施設等の維持管理・水質管理に関する事。
2. 取水・浄水・送水・配水・排水等の運転管理、記録に関する事。
3. 水質管理及び関連設備保守及び調査研究に関する事。
4. 薬品管理に関する事。

浄水場更新担当

1. 共同浄水場更新事業に関する事。

4. 職 員 構 成 （令和7年4月1日現在）

① 年 齢 別

（単位：人）

年 齢 \ 種 別	事 務 職		技 術 職		その他の職員		合 計	
	人員	比率	人員	比率	人員	比率	人員	比率
20 才 未 満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
20才以上～25才未満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
25才以上～30才未満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
30才以上～35才未満	0	0.0%	1	7.7%	0	0.0%	1	4.3%
35才以上～40才未満	2	33.3%	1	7.7%	0	0.0%	3	13.0%
40才以上～45才未満	1	16.7%	0	0.0%	1	25.0%	2	8.7%
45才以上～50才未満	1	16.7%	2	15.4%	1	25.0%	4	17.4%
50才以上～55才未満	0	0.0%	6	46.1%	0	0.0%	6	26.1%
55才以上～60才未満	2	33.3%	3	23.1%	0	0.0%	5	21.7%
60 才 以 上	0	0.0%	0	0.0%	2	50.0%	2	8.7%
合 計	6	100.0%	13	100.0%	4	100.0%	23	100.0%
職 種 別 比 較 （ % ）	26.1%		56.5%		17.4%		100.0%	
平 均 年 令 （ 才 ）	45.3		49.5		56.5		49.6	

② 勤 務 年 数 別

（単位：人）

年 数 \ 種 別	事 務 職		技 術 職		その他の職員		合 計	
	人員	比率	人員	比率	人員	比率	人員	比率
1 年 未 満	0	0.0%	1	7.7%	0	0.0%	1	4.3%
1年以上～3年未満	2	33.3%	1	7.6%	0	0.0%	3	13.1%
3年以上～5年未満	1	16.7%	2	15.4%	2	50.0%	5	21.8%
5年以上～7年未満	1	16.7%	2	15.4%	0	0.0%	3	13.0%
7年以上～10年未満	1	16.7%	1	7.7%	0	0.0%	2	8.7%
10年以上～15年未満	1	16.7%	2	15.4%	0	0.0%	3	13.0%
15年以上～20年未満	0	0.0%	2	15.4%	0	0.0%	2	8.7%
20年以上～25年未満	0	0.0%	1	7.7%	1	25.0%	2	8.7%
25年以上～30年未満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
30年以上～35年未満	0	0.0%	1	7.7%	0	0.0%	1	4.3%
35 年 以 上	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%	1	4.3%
合 計	6	100.0%	13	100.0%	4	100.0%	23	100.0%
平 均 勤 続 年 数 （ 年 ）	5.5		10.4		17.5		10.3	

③ 勘 定 別 所 属 職 員 数

人数 \ 所 属	損 益 勘 定	資 本 的 勘 定	合 計
職 員 数	19人	4人	23人

第3章 事業の推移と統計

1. 世帯数と人口の推移

(単位:戸・人・%)

区 分 年 度	世 帯		戸 数	人 口		
	行政区域	現在給水		行政区域	現在給水	普及率
H23	26,272	26,245	29,158	62,133	62,058	99.9
24	26,265	26,238	29,254	61,611	61,536	99.9
25	26,216	26,189	29,387	60,983	60,908	99.9
26	26,323	26,296	29,510	60,294	60,219	99.9
27	26,378	26,351	29,669	59,694	59,619	99.9
28	26,392	26,352	29,712	58,999	58,917	99.9
29	26,306	26,266	29,604	58,120	58,038	99.9
30	26,284	26,244	29,649	57,381	57,300	99.9
R元	26,155	26,113	29,641	56,540	56,455	99.8
2	26,157	26,112	29,582	55,801	55,718	99.9
3	26,095	26,036	29,597	55,000	54,900	99.8
4	26,143	26,093	29,499	54,389	54,300	99.8
5	26,069	26,009	29,364	53,549	53,443	99.8
6	26,128	26,061	29,320	52,889	52,778	99.8
7	26,144	26,077	29,190	52,110	52,002	99.8

2. 取水量の推移

(令和7年度)

(単位: m³)

水源 月	鳴門市浄水場	水源 月	鳴門市浄水場
4	781,211	12	807,141
5	795,936	1	808,075
6	784,357	2	732,496
7	855,611	3	797,615
8	840,780	計	9,562,414
9	772,016	対前年度比	101.0%
10	804,450	一ヶ月平均	796,868
11	782,726	一平日均	26,198

(年度推移)

(単位: m³)

水源 年度	鳴門市浄水場
H26	10,327,229
27	10,516,538
28	10,731,903
29	10,842,417
30	10,336,374
R元	9,888,003
2	9,888,090
3	9,488,812
4	9,397,663
5	9,442,047
6	9,463,854
7	9,562,414

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)	
H23	10,990,414	9,237,979		442,596	88.1	84.1	11.9	30,028	35,987	484	580	25,240
24	10,446,733	9,061,152		414,936	90.7	86.7	9.3	28,621	35,391	465	575	24,825
25	10,456,203	8,982,179		426,553	90.0	85.9	10.0	28,647	33,343	470	547	24,608
26	10,104,931	8,705,792		431,013	90.0	86.2	9.6	27,685	31,312	460	520	23,851
27	10,310,907	8,671,822		484,625	88.8	84.1	11.2	28,172	37,018	473	634	23,694
28	10,542,681	8,611,491		509,946	86.5	81.7	13.5	28,884	34,069	490	578	23,593
29	10,676,045	8,507,947		513,779	84.5	79.7	15.5	29,249	32,876	504	566	23,309
30	10,084,967	8,393,120		457,577	87.8	83.2	12.2	27,630	31,934	482	557	22,995
R元	9,512,155	8,308,293		480,511	92.4	87.3	7.6	25,989	28,402	460	503	22,700
2	9,504,621	6,989,755 (8,298,392)		1,790,210 (481,573)	92.4	73.5 (87.3)	7.6	26,040	29,068	467	522	19,150 (22,735)
3	9,114,381	8,223,438		455,707	95.2	90.2	4.8	24,971	27,270	455	497	22,530
4	9,001,950	8,166,233		451,178	95.7	90.7	4.3	24,663	27,798	454	512	22,373
5	9,042,290	8,056,695		442,681	94.0	89.1	6.0	24,706	26,827	462	502	22,013
6	9,029,022	8,102,303		439,309	94.6	89.7	5.4	24,737	27,378	469	519	22,198
7	9,176,338	8,073,092		438,710	92.8	88.0	7.2	25,141	27,851	483	536	22,118

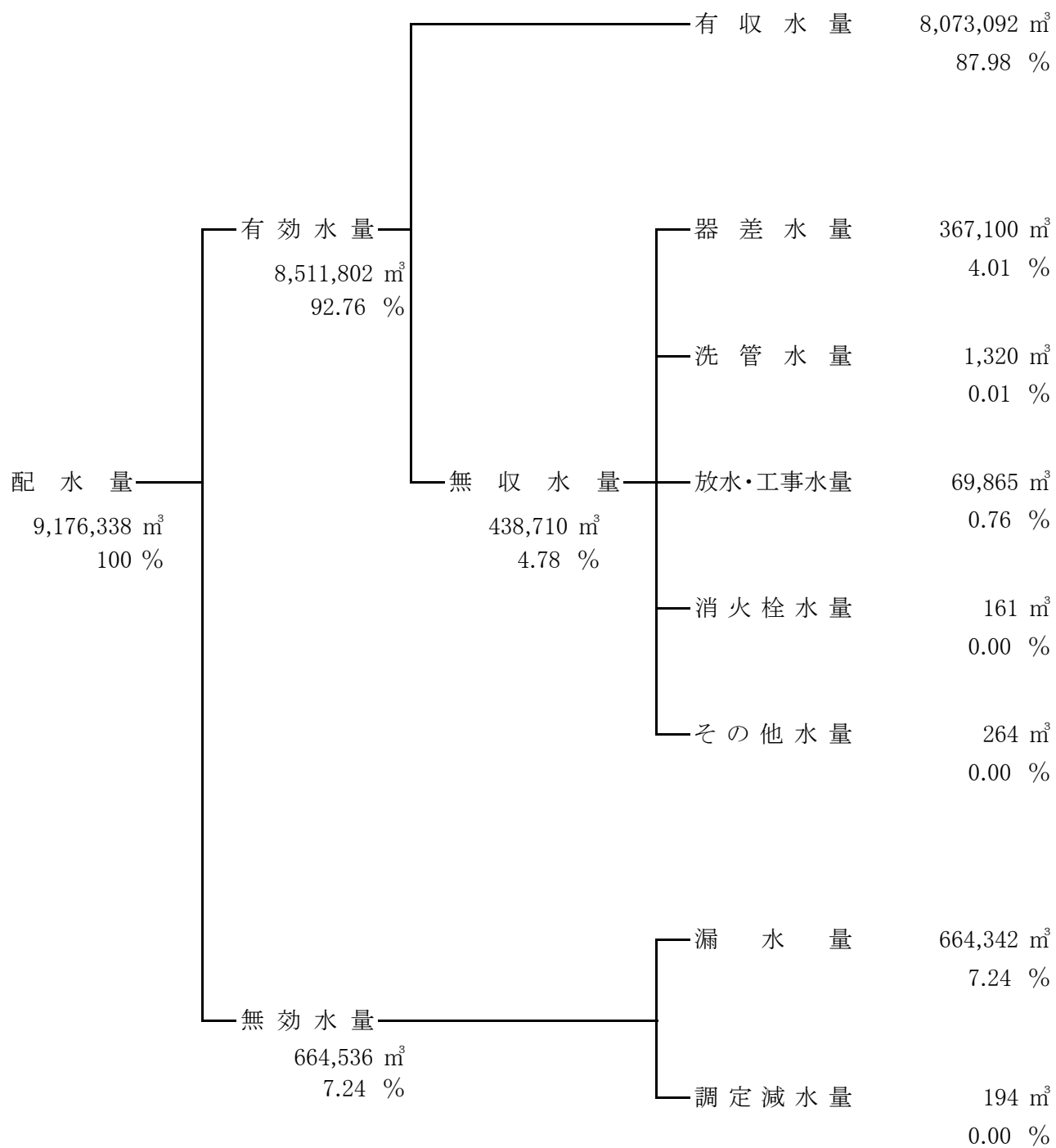
※R2年度に新型コロナウイルス感染症対策として5月及び6月分の水道料金を減免。減免をしなかったと仮定した場合の値を()書きで記載。

4. 水系別水量分析表

(単位:人・戸・m³・%)

<div> <div>水系別</div> <div>項目</div> </div>		妙見山	中山	平草	中央	大谷	合計
行政	人口人	8,708	4,949	4,715	27,749	5,989	52,110
	世帯数戸	4,253	2,645	2,252	14,104	2,890	26,144
給水	人口人	8,708	4,925	4,715	27,723	5,931	52,002
	世帯数戸	4,253	2,634	2,252	14,089	2,849	26,077
配水量	水量 m ³	1,400,336	1,604,593	666,859	4,423,963	1,080,587	9,176,338
	対前年度比 %	97.5	110.1	102.1	101.7	95.7	101.6
	一日最大 m ³	4,768	5,058	2,138	13,712	3,673	27,851
	一日平均 m ³	3,837	4,396	1,827	12,120	2,961	25,141
	一人一日平均 m ³	0.441	0.893	0.387	0.437	0.499	0.483
有効	水量 m ³	1,283,274	1,280,135	595,123	4,316,313	1,036,957	8,511,802
	有効率 %	91.6	79.8	89.2	97.6	96.0	92.8
有収	水量 m ³	1,227,172	1,204,631	568,390	4,102,073	970,826	8,073,092
	有収率 %	87.6	75.1	85.2	92.7	89.8	88.0
無収	水量 m ³	56,102	75,504	26,733	214,240	66,131	438,710
	無収率 %	4.0	4.7	4.0	4.8	6.1	4.8
無効	水量 m ³	117,062	324,458	71,736	107,650	43,630	664,536
	無効率 %	8.4	20.2	10.8	2.4	4.0	7.2
配水量構成率 %		15.2	17.5	7.3	48.2	11.8	100.0
給水人口構成率 %		16.7	9.5	9.1	53.3	11.4	100.0
給水世帯構成率 %		16.3	10.1	8.7	54.0	10.9	100.0

5. 配水量分析構図



6. 有収率推移一覧表

(単位:%)

月 年	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	累 計
S60	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
H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
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
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
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
30	76.1	80.2	81.5	84.9	79.4	82.6	89.5	80.6	84.1	84.3	84.7	92.7	83.2
R元	81.9	85.9	85.5	89.5	88.4	91.1	96.2	84.1	84.0	84.7	87.6	89.8	87.3
2	81.8	1.3 (82.8)	1.4 (82.6)	87.5	86.4	84.5	96.3	89.9	89.0	85.4	88.0	94.5	73.5 (87.3)
3	82.2	88.5	89.6	92.0	88.8	91.9	95.4	89.0	90.6	88.8	90.7	96.4	90.2
4	82.9	88.9	90.0	92.8	90.5	94.2	98.7	89.1	91.2	86.9	89.3	95.4	90.7
5	84.3	89.7	87.2	92.3	89.4	92.3	93.9	85.7	87.4	86.3	88.7	92.8	89.1
6	85.5	90.7	89.0	91.6	88.8	89.5	96.0	91.9	89.4	85.4	87.4	92.4	89.7
7	83.4	88.8	88.1	89.9	86.3	90.4	94.6	85.8	87.1	84.7	85.6	91.8	88.0

※R2年度に新型コロナウイルス感染症対策として5月及び6月分の水道料金を減免。減免をしなかったと仮定した場合の値を()書きで記載。

7. 口径別件数調

(単位:件)

口 径 (mm)	13	20	25	40	50	75	100	150	合計
件 数	13,344	10,696	1,776	368	154	33	7	5	26,383

8. 水量別使用量調

(単位: m³・件)

水 量 別	年間使用量	1ヶ月平均使用量	1ヶ月平均件数
0	0	0	3,571
1 ～ 10	434,512	36,209	6,873
11 ～ 20	1,187,110	98,926	6,361
21 ～ 30	1,536,319	128,027	5,127
31 ～ 50	1,450,904	120,909	3,137
51～1000	1,867,468	155,622	1,233
1001以上	1,596,779	133,065	36
合 計	8,073,092	672,758	26,339

9. 料金等収納業務状況

(単位: 件・%・円)

区 分 \ 項 目	調 定	口 座 振 替	コンビニ納付等	窓口・委託集金
件 数	26,383	23,163	2,961	259
構 成 率	100.0	87.8	11.2	1.0
1ヶ月平均 調定・収納額	112,273,094	103,797,356	7,740,502	735,236

10. 口座振替加入状況

(単位: 件・%)

区 分 \ 項 目	給 水 件 数	加 入 件 数	加 入 率
撫 養 町	10,113	8,722	86.2
里 浦 町	1,567	1,454	92.8
鳴 門 町	3,753	3,061	81.6
瀬 戸 町	2,155	1,980	91.9
北 灘 町	869	807	92.9
大 津 町	3,294	2,921	88.7
大 麻 町	4,632	4,218	91.1
合 計	26,383	23,163	87.8

11. 金融機関別加入状況

(単位:件・%)

金 融 機 関 名	加 入 件 数	加 入 率	金 融 機 関 名	加 入 件 数	加 入 率
阿 波 銀 行	11,221	48.4	徳 島 信 漁 連	82	0.4
百 十 四 銀 行	478	2.1	徳 島 県 農 協	1,322	5.7
四 国 銀 行	1,123	4.9	里 浦 農 協	412	1.8
徳 島 大 正 銀 行	3,083	13.3	大 津 松 茂 農 協	474	2.0
香 川 銀 行	330	1.4	ゆ う ち ょ 銀 行	3,240	14.0
徳 島 信 用 金 庫	1,134	4.9	合 計	23,163	100.0
四 国 労 働 金 庫	264	1.1			

12. 検針件数調

(単位:人・件)

年 度	項 目	検 針 員 数	検 針 件 数	一 人 一 ヶ 月 件 数		
				最 高	最 低	平 均
平成23年度		13	313,555	3,363	848	2,010
平成24年度		14	314,655	3,360	861	1,873
平成25年度		13	315,534	3,486	861	2,023
平成26年度		13	316,515	3,524	859	2,029
平成27年度		13	317,935	3,510	667	2,038
平成28年度		7	146,248	2,955	748	1,741
平成29年度		7	160,330	2,957	932	1,909
平成30年度		7	160,638	2,946	1,214	1,912
令和元年度		7	160,798	2,934	1,224	1,914
令和2年度		7	160,828	2,725	1,231	1,915
令和3年度		7	160,759	2,728	1,248	1,914
令和4年度		7	160,748	2,713	1,244	1,914
令和5年度		7	160,416	2,661	1,250	1,910
令和6年度		8	159,929	2,655	721	1,666
令和7年度		7	159,203	2,661	860	1,895

※平成28年度より隔月検針を導入。

13. 漏水調査状況

中央水系（撫養町）

町 名		撫養町										小 計	
地 区		黒 崎		斉 田		大 桑 島		小 桑 島		南 浜		木 津	
漏 水 種 別		箇所数 (箇所)	推定量 (m³/h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m³/h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m³/h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m³/h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m³/h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m³/h)
配水施設	配水管上	1	0.180	1	0.03			1	0.06	2	1.260		5 1.530
	配水支管上												
	仕切弁												
	空気弁											1 0.120	1 0.120
	排水弁												
	消火栓												
	スルースハルブ												
	給水管上	3	1.680	1	0.020	3	2.080			3	3.120	3	0.270 7.170
給水装置	分水栓					1	0.180			1	0.300		2 0.480
	止水栓	1	0.030			3	0.210					1 0.030	5 0.270
	メータ用止水栓	3	0.030	4	0.060	1	0.010	2	0.02	2	0.020	1 0.010	13 0.150
	メーター									2	0.02		2 0.020
合 計		8	1.920	6	0.110	8	2.480	3	0.080	10	4.720	6	0.430 9.740

中央水系（鳴門町・大津町）

町 名	鳴門町				大津町								小 計	
	土佐泊浦	三ツ石	高島	備前島	木津野	大幸	吉永	矢倉	徳長	長江				
地 区	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)
漏水種別	配水管上													
	配水支管上													
	仕切弁													
	空気弁						1 0.010	3 0.080					4 0.090	
	排水弁													
	消火栓													
	スルースハルブ*													
	給水管上	3 1.360	1 0.420	1 0.600		1 0.240		1 0.480	3 0.990				10 4.090	
給水装置	分水栓					1 0.800							1 0.800	
	止水栓													
	メータ用止水栓			2 0.020		2 0.020		3 0.030	1 0.010	1 0.010			9 0.090	
	メーター			1 0.010		2 0.020			1 0.010				4 0.040	
合 計		3 1.360	1 0.420	4 0.630		6 1.080		7 0.590	5 1.010	1 0.010			28	5

中央水系（瀬戸町）

町 名		瀬戸町														小 計			合 計		
地 区		明 神		北 泊		堂 浦		小 島 田		中 島 田		大 島 田		室		撫 佐		箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)
漏 水 種 別		箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)	箇所数 (箇所)	推定量 (m ³ /h)				
配 水 施 設	配 水 管 上							1	0.030									1	0.030	6	1.560
	配 水 支 管 上																				
	仕 切 弁																				
	空 気 弁																		5	0.210	
	排 水 弁																				
	消 火 栓																				
	スルースハルプ*																				
	給 水 管 上							1	0.180			1	0.600					2	0.780	25	12.040
給 水 装 置	分 水 栓			1	2.000													1	2.000	4	3.280
	止 水 栓																			5	0.270
	メータ用止水栓	1	0.020	1	0.010													2	0.030	24	0.270
	メ ー タ ー																			6	0.060
合 計		1	0.020	2	2.010			2	0.210			1	0.600					6	2.840	75	17.690

14. 修繕工事実施調

(単位:件)

種 別 \ 区 分	送 水			配 水			計
	直 営	請 負	時 間 外	直 営	請 負	時 間 外	
鑄 鉄 管		1				1	2
鋼 管				1	2		3
石 綿 管					1		1
ビ ニ ー ル 管					7	1	8
仕 切 弁					1		1
空 気 弁							0
消 火 栓							0
泥 吐 管							0
スルースバルブ							0
小 計	0	1	0	1	11	2	15
月 平 均	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	1.3

区 分 種 別	給 水 管 φ 50 以 下			計
	メ ー タ ー 上 流			
	直 営	請 負	時間外	
接合管及サドル		8		8
鉛 管		27		27
ポリエチレン管		73		73
ビ ニ ー ル 管	2	41		43
鋼 管		4		4
止 水 栓		4		4
内 止 栓	27	4		31
給 水 栓	1			1
スルースバルブ				0
量 水 器				0
合 計	30	161	0	191
月 平 均	2.5	13.4	0.0	15.9

種別 \ 区分	直 営	請 負	時 間 外	計
漏 水 調 査		10		10
路 面 復 旧		6		6

15. 給水装置工事施工状況調

(単位:件)

区 分 月	新 設	増 設 変 更	口 径 変 更	撤 去	私設給水管	開 発 行 為 (配水管)	合 計
4月	9	1	1	0	0	0	11
5月	6	4	2	1	0	0	13
6月	8	1	3	1	1	1	15
7月	3	9	4	2	0	0	18
8月	7	9	0	0	0	0	16
9月	8	8	4	2	0	0	22
10月	7	3	3	2	0	0	15
11月	7	1	2	1	0	0	11
12月	4	5	3	2	0	0	14
1月	3	2	1	2	0	1	9
2月	3	7	2	1	0	0	13
3月	5	7	4	2	0	0	18
合 計	70	57	29	16	1	2	175
月平均	5.8	4.8	2.4	1.3	0.1	0.2	14.6

16. 量水器取替調

(単位:個)

区 分 口径別	取 替			内 訳	
	検 定 満 了	故 障 取 替	合 計	委 託	直 営
13 mm	2,103	1	2,104	2,103	1
20 mm	1,213	0	1,213	1,213	0
25 mm	265	2	267	265	2
40 mm	51	0	51	51	0
50 mm	41	0	41	41	0
75 mm	10	0	10	10	0
100 mm	4	0	4	0	4
150 mm	1	0	1	1	0
合 計	3,688	3	3,691	3,684	7

17. 量水器開閉栓等状況調

(単位:件)

種別 月	新 設	開 栓	閉 栓	名義変更	位置変更	口径変更	試 験
4～6	24	115	163	432	0	1	0
7～9	21	123	174	344	0	8	0
10～12	16	142	163	280	0	8	0
1～3	13	141	166	441	0	4	0
合 計	74	521	666	1,497	0	21	0
月平均	6.2	43.4	55.5	124.8	-	1.8	-

18. 薬品使用調

(単位:kg)

種別 月	次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム	水道用粉末活性炭
4	12,736	15,852	1,550
5	18,661	21,912	0
6	19,118	23,208	0
7	24,167	23,652	0
8	23,232	24,540	0
9	20,827	21,456	0
10	16,140	17,832	0
11	13,611	20,040	0
12	11,433	10,536	0
1	8,892	10,776	1,010
2	7,706	12,336	2,765
3	9,040	15,925	2,820
合計(※)	185,563	218,065	8,145
前年度比 (%)	105.4	101.0	125.7
月 平 均	15,464	18,172	678.8
日 平 均	508.4	597.4	22.3

※ 合計値と、各月の計は、小数以下の丸めによりあわないことがある。

19. 電力使用量

(単位:KWH・円)税込

施設 月別	水道会館		鳴門市浄水場		木津中継ポンプ場		その他		全体	
	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金	電力量	料金
4	5,855	185,487	219,937	5,615,799	261,263	6,483,617	13,433	504,237	500,488	12,789,140
5	4,039	145,526	209,592	5,547,737	253,001	6,487,512	14,703	555,941	481,335	12,736,716
6	3,414	134,142	214,647	5,888,890	262,454	6,973,581	15,877	580,288	496,392	13,576,901
7	4,053	149,506	217,307	5,905,906	257,651	6,817,564	13,778	527,095	492,789	13,400,071
8	5,160	181,262	248,389	6,581,113	287,915	7,468,785	14,751	530,709	556,215	14,761,869
9	5,428	178,339	246,600	6,212,592	285,115	7,028,846	15,318	528,811	552,461	13,948,588
10	4,861	162,223	296,519	7,386,974	262,980	6,454,824	14,957	527,240	579,317	14,531,261
11	3,187	118,331	262,576	6,862,389	269,587	6,510,376	16,139	564,412	551,489	14,055,508
12	2,592	107,337	236,705	6,503,101	254,574	6,476,793	15,010	540,258	508,881	13,627,489
1	4,551	154,679	244,488	6,492,641	261,634	6,637,860	17,996	607,665	528,669	13,892,845
2	6,267	196,549	238,080	6,124,415	262,079	6,669,764	14,129	457,873	520,555	13,448,601
3	5,368	162,564	227,917	5,635,779	239,182	5,644,728	14,051	457,369	486,518	11,900,440
合 計	54,775	1,875,945	2,862,757	74,757,336	3,157,435	79,654,250	180,142	6,381,898	6,255,109	162,669,429
月 平 均	4,565	156,329	238,563	6,229,778	263,120	6,637,854	15,012	531,825	521,259	13,555,786
日 平 均	150	5,140	7,843	204,815	8,651	218,231	494	17,485	17,137	445,670
前年度比(%)	85.4	88.5	109.0	110.7	103.3	103.9	101.8	100.7	105.6	106.5
前年度合計 (令和6年度)	64,106	2,120,326	2,625,556	67,545,698	3,057,226	76,668,354	176,970	6,337,290	5,923,858	152,671,668

20. 費用分析表

(単位:円・%)

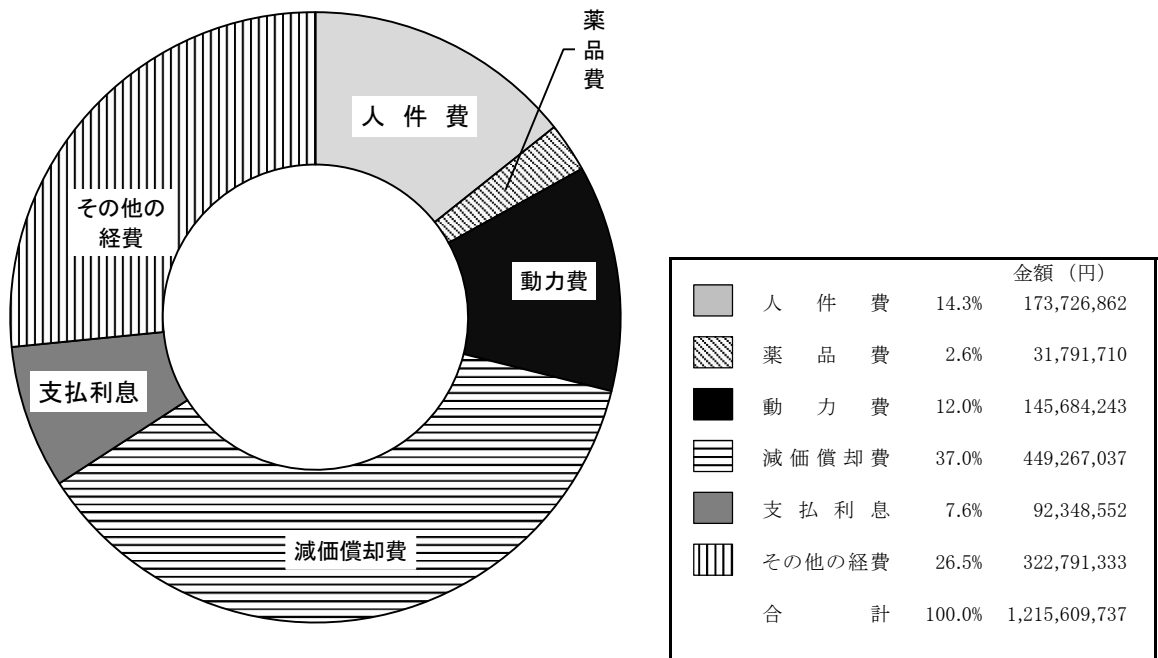
年度 区分 費目	令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
人件費	150,669,116	13.4	148,804,545	13.3	153,049,721	13.7	162,991,122	14.0	173,726,862	14.3
薬品費	18,697,839	1.7	22,299,031	2.0	28,705,735	2.6	28,446,130	2.4	31,791,710	2.6
動力費	101,377,596	9.0	115,275,105	10.3	118,951,242	10.6	136,327,983	11.7	145,684,243	12.0
減価償却費	434,423,443	38.6	444,177,582	39.8	442,648,670	39.6	442,920,012	38.0	449,267,037	37.0
支払利息	44,508,251	4.0	45,536,699	4.1	55,354,462	5.0	67,641,111	5.8	92,348,552	7.6
その他の経費	375,450,823	33.3	340,557,912	30.5	318,998,964	28.5	327,637,200	28.1	322,791,333	26.5
合 計	1,125,127,068	100.0	1,116,650,874	100.0	1,117,708,794	100.0	1,165,963,558	100.0	1,215,609,737	100.0

※合計は、水道事業費用から、受託工事・その他の営業費用・特別損失を除く。

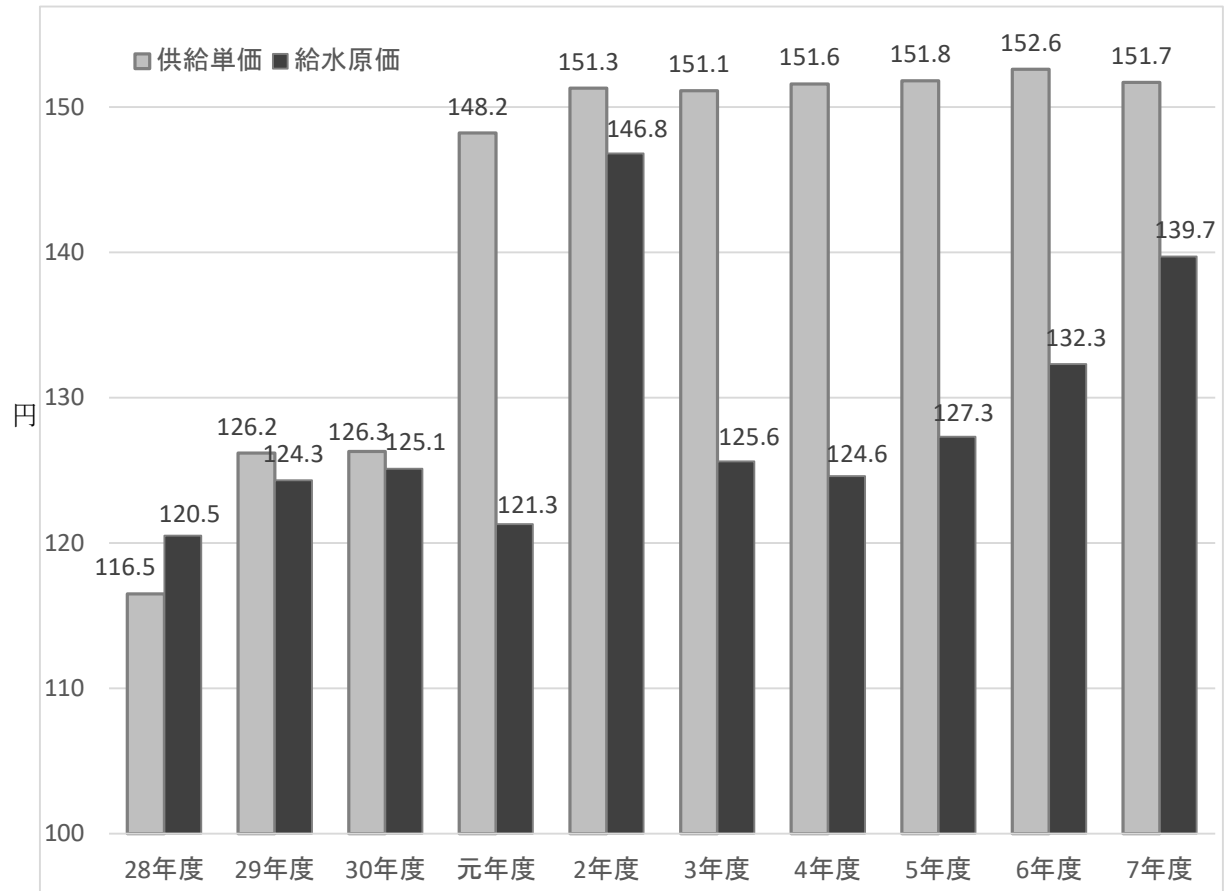
21. 1㎡当たり原価表

費目	年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度	
	金 額	原 価	金 額	原 価	金 額	原 価	金 額	原 価	金 額	原 価	金 額	原 価
人件費	150,669,116	18.32	148,804,545	18.22	153,049,721	19.00	162,991,122	20.12	173,726,862	21.52	173,726,862	21.52
薬品費	18,697,839	2.27	22,299,031	2.73	28,705,735	3.56	28,446,130	3.51	31,791,710	3.94	31,791,710	3.94
動力費	101,377,596	12.33	115,275,105	14.12	118,951,242	14.76	136,327,983	16.83	145,684,243	18.05	145,684,243	18.05
減価償却費	434,423,443	52.83	444,177,582	54.39	442,648,670	54.94	442,920,012	54.67	449,267,037	55.65	449,267,037	55.65
支払利息	44,508,251	5.41	45,536,699	5.58	55,354,462	6.87	67,641,111	8.35	92,348,552	11.44	92,348,552	11.44
その他の経費	375,450,823	45.66	340,557,912	41.70	318,998,964	39.59	327,637,200	40.44	322,791,333	39.98	322,791,333	39.98
合 計	1,125,127,068	136.82	1,116,650,874	136.74	1,117,708,794	138.73	1,165,963,558	143.91	1,215,609,737	150.58	1,215,609,737	150.58

22. 費用分析図



23. 給水原価と供給単価の比較



※H28年度は隔月検針開始、調定額減による供給単価、R元年度は水道料金改定による供給単価、
R2年度は新型コロナウイルス感染症対策として水道料金の減免実施。

24. 水質試験実施状況

① 水質試験（検査）方法と水質基準

水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法の内、各項目の試験方法は次に示すものである。

番 号	水 質 基 準 項 目	基 準 値 (mg/L)	検 査 方 法
1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素気質培地法
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP法、ICP-MS法
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法、水素化物発生-原子吸光光度法
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP法、ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法、水素化物発生-原子吸光光度法
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	ICP法、ICP-MS法
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	IC法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	IC-ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	IC法
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP法、ICP-MS法
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	PT-GC/MS法、固相抽出-GC/MS法
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	0.04mg/L以下	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	IC法
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法、LC/MS法
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法、LC/MS法
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法
26	臭素酸	0.01mg/L以下	IC-ポストカラム吸光光度法、LC/MS法
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法、LC/MS法
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法、誘導体化-HPLC法
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP法、ICP-MS法
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	IC法、滴定法
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	ICP法、ICP-MS法、滴定法
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-HPLC法
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	PT-GC/MS法、固相抽出-GC/MS法
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法
45	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC/MS法
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48	味	異常でないこと	官能法
49	臭 気	異常でないこと	
50	色 度	5度以下	比色法、透過光測定法
51	濁 度	2度以下	比濁法、積分球式光電光度法

② 浄水水質試験（検査）結果 [6月]

採 水 年 月 日		令和 7年 6月 4日		
採 水 場 所		撫養町大桑島（水道会館）		
気温	℃	26.0	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ 0.0062
水温	℃	22.0	ブロモホルム	mg/ℓ 0.009未満
一般細菌	個/㎖	0	ホルムアルデヒド	mg/ℓ 0.008未満
大腸菌		不検出	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003未満	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ 0.03
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005未満	鉄及びその化合物	mg/ℓ 0.03未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	銅及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ 4.9
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	マンガン及びその化合物	mg/ℓ 0.005未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.002未満	塩化物イオン	mg/ℓ 6.9
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.004未満	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ 34.1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.001未満	蒸発残留物	mg/ℓ 54
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.51	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08未満	ジオスミン	mg/ℓ 0.000001
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1未満	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ 0.000001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	非イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	フェノール類	mg/ℓ 0.0005未満
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	mg/ℓ	0.004未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ 0.6
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	pH値	7.4
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	味	異常なし
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	臭気	異常なし
ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	色度	度 1未満
塩素酸	mg/ℓ	0.07	濁度	度 0.1未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.002未満	残留塩素	mg/ℓ 0.5
クロロホルム	mg/ℓ	0.0306		
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.009		
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.01未満		
臭素酸	mg/ℓ	0.001未満	判 定	上記の水質項目については 水質基準に適合
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.0375		
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.016		

浄水水質試験（検査）結果 [9月]

採 水 年 月 日		令和 7年 9月 3日		
採 水 場 所		撫養町大桑島（水道会館）		
気温	℃	31.0	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ 0.0079
水温	℃	33.0	ブロモホルム	mg/ℓ 0.009未満
一般細菌	個/㎖	0	ホルムアルデヒド	mg/ℓ 0.008未満
大腸菌		不検出	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003未満	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ 0.08
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005未満	鉄及びその化合物	mg/ℓ 0.03未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	銅及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ 5.7
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	マンガン及びその化合物	mg/ℓ 0.005未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.002未満	塩化物イオン	mg/ℓ 7.4
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.004未満	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ 37.1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.001未満	蒸発残留物	mg/ℓ 63
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.44	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08未満	ジェオスミン	mg/ℓ 0.000001
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1未満	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ 0.000002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	非イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	フェノール類	mg/ℓ 0.0005未満
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	mg/ℓ	0.004未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ 0.7
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	pH値	7.5
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	味	異常なし
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	臭気	異常なし
ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	色度	度 1未満
塩素酸	mg/ℓ	0.09	濁度	度 0.1未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.002未満	残留塩素	mg/ℓ 0.6
クロロホルム	mg/ℓ	0.0355		
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.014		
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.01未満		
臭素酸	mg/ℓ	0.001未満	判 定	上記の水質項目については 水質基準に適合
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.0449		
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.016		

浄水水質試験（検査）結果 [12月]

採 水 年 月 日		令和 7年12月 3日		
採 水 場 所		撫養町大桑島（水道会館）		
気温	℃	12.0	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ 0.0045
水温	℃	17.0	ブロモホルム	mg/ℓ 0.009未満
一般細菌	個/㎖	0	ホルムアルデヒド	mg/ℓ 0.008未満
大腸菌		不検出	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003未満	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ 0.04
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005未満	鉄及びその化合物	mg/ℓ 0.03未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	銅及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ 5.8
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	マンガン及びその化合物	mg/ℓ 0.005未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.002未満	塩化物イオン	mg/ℓ 6.4
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.004未満	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ 45.5
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.001未満	蒸発残留物	mg/ℓ 62
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.60	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08未満	ジオスミン	mg/ℓ 0.000001未満
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1未満	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ 0.000002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	非イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	フェノール類	mg/ℓ 0.0005未満
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	mg/ℓ	0.004未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ 0.4
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	pH値	7.5
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	味	異常なし
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	臭気	異常なし
ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	色度	度 1未満
塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	濁度	度 0.1未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.002未満	残留塩素	mg/ℓ 0.5
クロロホルム	mg/ℓ	0.0096		
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.004		
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.01未満		
臭素酸	mg/ℓ	0.001未満	判 定	上記の水質項目については 水質基準に適合
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.0156		
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.006		

浄水水質試験（検査）結果 [3月]

採 水 年 月 日		令和 8 年 3 月 4 日		
採 水 場 所		撫養町大桑島（水道会館）		
気温	℃	9.0	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ 0.0036
水温	℃	14.0	ブロモホルム	mg/ℓ 0.009未満
一般細菌	個/㎖	0	ホルムアルデヒド	mg/ℓ 0.008未満
大腸菌		不検出	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003未満	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ 0.02
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005未満	鉄及びその化合物	mg/ℓ 0.03未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	銅及びその化合物	mg/ℓ 0.1未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ 5.1
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	マンガン及びその化合物	mg/ℓ 0.005未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.002未満	塩化物イオン	mg/ℓ 6.8
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.004未満	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ 37.5
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.001未満	蒸発残留物	mg/ℓ 71
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.64	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08未満	ジオスミン	mg/ℓ 0.000001未満
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1未満	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ 0.000005
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	非イオン界面活性剤	mg/ℓ 0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	フェノール類	mg/ℓ 0.0005未満
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	mg/ℓ	0.004未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ 0.6
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	pH値	7.3
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	味	異常なし
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	臭気	異常なし
ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	色度	度 1未満
塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	濁度	度 0.1未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.002未満	残留塩素	mg/ℓ 0.4
クロロホルム	mg/ℓ	0.0087		
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.004		
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.01未満		
臭素酸	mg/ℓ	0.001未満	判 定	上記の水質項目については 水質基準に適合
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.0130		
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.006		

③ 原水水質試験（検査）結果

採 水 年 月 日	令和 7年 6月 4日	天候	前日 晴れ 当日 晴れ
水 源 の 名 称	旧吉野川表流水 (採水地点) 取水塔		
気温	℃	26.0	ナトリウム及びその化合物 mg/ℓ 3.6
水温	℃	21.0	マンガン及びその化合物 mg/ℓ 0.009
一般細菌	個/㎖	940	塩化物イオン mg/ℓ 3.4
大腸菌		検出	カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/ℓ 33.0
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003未満	蒸発残留物 mg/ℓ 78
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005未満	陰イオン界面活性剤 mg/ℓ 0.02未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	ジェオスミン mg/ℓ 0.000001未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	2-メチルイソボルネオール mg/ℓ 0.000001
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	非イオン界面活性剤 mg/ℓ 0.002未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.002未満	フェノール類 mg/ℓ 0.0005未満
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.004未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/ℓ 1.0
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.001未満	pH値 7.4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.53	臭気 異常なし
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08未満	色度 度 6
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1未満	濁度 度 5.7
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.1未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	嫌気性芽胞菌 CFU/100㎖ 8
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	mg/ℓ	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	
ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.24	
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.19	
銅及びその化合物	mg/ℓ	0.1未満	

注 大腸菌の単位を削除

④ 水質試験（検査）結果〔水質管理目標設定項目〕

採 水 場 所		撫養町大桑島（水道会館）	
採 水 年 月 日		令和 7年 6月 11日	
天 候		前日 雨 当日 雨	
No.	項 目	検査結果	目 標 値
1	アンチモン及びその化合物 mg/ℓ	0.0002未満	0.02mg/ℓ以下
2	ウラン及びその化合物 mg/ℓ	0.0002未満	0.002mg/ℓ以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物 mg/ℓ	0.002未満	0.02mg/ℓ以下
4	1,2-ジクロロエタン mg/ℓ	0.0002未満	0.004mg/ℓ以下
5	トルエン mg/ℓ	0.0002未満	0.4mg/ℓ以下
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/ℓ	0.01未満	0.08mg/ℓ以下
7	亜塩素酸 mg/ℓ	0.06未満	0.6mg/ℓ以下
8	二酸化塩素 mg/ℓ	0.06未満	0.6mg/ℓ以下
9	ジクロロアセトニトリル mg/ℓ	0.003	0.01mg/ℓ以下(暫定)
10	抱水クロラール mg/ℓ	0.008	0.02mg/ℓ以下(暫定)
11	農薬類	0.01未満	*1 1以下
12	残留塩素 mg/ℓ	0.66	1mg/ℓ以下
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/ℓ	38.1	10mg/ℓ以上 100mg/ℓ以下
14	マンガン及びその化合物 mg/ℓ	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
15	遊離炭酸 mg/ℓ	4.0	20mg/ℓ以下
16	1,1,1-トリクロロエタン mg/ℓ	0.0002未満	0.3mg/ℓ以下
17	メチル-tert-ブチルエーテル mg/ℓ	0.002未満	0.02mg/ℓ以下
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/ℓ	0.9	3mg/ℓ以下
19	臭気強度(TON)	1	3(TON)以下
20	蒸発残留物 mg/ℓ	83	30mg/ℓ以上 200mg/ℓ以下
21	濁 度 度	0.1未満	1度以下
22	pH 値	7.33	7.5程度
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1程度以上 極力0に近づける
24	従属栄養細菌 CFU/ml	2	2,000/ml以下(暫定)
25	1,1-ジクロロエチレン mg/ℓ	0.002未満	0.1mg/ℓ以下
26	アルミニウム及びその化合物 mg/ℓ	0.03	0.1mg/ℓ以下
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/ℓ	0.000002未満	(PFOS)及び(PFOA)の量の和として0.00005mg/ℓ以下(暫定)

備考 *1:各農薬の検出値と目標値との比の総和で単位なし。

25. 簡易専用水道及び小規模貯水槽水道の状況

(単位:槽)

種別	区分	小規模貯水槽水道			簡易専用水道			合計
		5m ³ 以下	5m ³ 超 ～10m ³	計	10m ³ 超 ～20m ³	20m ³ 超	計	
高層住宅 (貸ビル・集合住宅等)		53	52	105	18	24	42	147
旅館・ホテル その他宿泊施設		4	8	12	5	7	12	24
官公庁		7	7	14	4	6	10	24
学校関係		20	3	23	1	6	7	30
病院関係		22	12	34	9	7	16	50
店舗・サービス業 その他		30	15	45	5	6	11	56
会社・工場関係		15	4	19	2	4	6	25
金融機関等		2		2			0	2
家庭用		9	1	10			0	10
合計		162	102	264	44	60	104	368

※廃止となったものも含む

第4章 水道料金等調定状況

1. 現行水道料金表（平成31年4月1日施行）

料金は、基本料金及び従量料金の合計額に消費税法(昭和63年法律第108号)の規定による消費税の額及び地方税法(昭和25年法律第226号)の規定による地方消費税の額(その消費税額に1円未満の端数があるときは、これを切り捨てた額。以下、「消費税相当額」。)を加算した額とする。

用途別	基本料金		従 量 料 金	
	メーター口径(mm)	料金(円)	使用水量	料金(円/㎡)
一般用	13	280	10㎡まで 10㎡を超え20㎡まで 20㎡を超え30㎡まで 30㎡を超え50㎡まで 50㎡を超えるもの	84 120 156 180 192
	20	300		
	25	300		
	40	1,920		
	50	3,120		
	75	8,400		
	100	16,200		
	150	43,800		
湯屋用	メーターの口径ごと		1 ㎡ に つ き	84
特殊用	メーターの口径ごと		1 ㎡ に つ き	240

加入金について（平成31年4月1日施行）

給水装置の新設又は改造(メーターの口径を増径する場合に限る。)をする者から、次の表に掲げる額に消費税相当額を加算して得た額により、水道加入金を徴収する。ただし、改造をする場合の加入金は、新口径にかかる加入金と、旧口径にかかる加入金の差額とする。

メーター口径 (mm)	13	20	25	40
加入金の額 (円)	40,000	70,000	130,000	410,000

メーター口径 (mm)	50	75	100	150
加入金の額 (円)	690,000	1,650,000	3,770,000	別に定める額

2. 口径別調定状況

口径 mm \ 項目	給水件数 (件)	使用水量 (m³)	基本料金 (円)	従量料金 (円)	消費税 (円)	合 計 (円)
13	13,344	2,379,531	41,536,320 (45,253,600)	277,517,136	31,874,327 (32,246,064)	350,927,783 (355,016,800)
20	10,696	2,475,677	35,384,680 (38,587,560)	294,739,884	32,986,614 (33,306,909)	363,111,178 (366,634,353)
25	1,776	636,198	7,160,360 (7,796,040)	87,892,296	9,500,571 (9,564,140)	104,553,227 (105,252,476)
40	368	797,170	10,385,200 (11,189,640)	132,864,132	14,323,636 (14,404,080)	157,572,968 (158,457,852)
50	154	613,783	7,030,280 (7,461,560)	103,759,308	11,078,445 (11,121,573)	121,868,033 (122,342,441)
75	33	579,227	4,423,720 (4,734,240)	105,117,924	10,954,030 (10,985,082)	120,495,674 (120,837,246)
100	7	370,760	1,279,800 (1,360,800)	71,015,184	7,229,473 (7,237,573)	79,524,457 (79,613,557)
150	5	220,746	2,496,600 (2,628,000)	42,252,336	4,474,876 (4,488,016)	49,223,812 (49,368,352)
合計	26,383	8,073,092	109,696,960 (119,011,440)	1,115,158,200	122,421,972 (123,353,437)	1,347,277,132 (1,357,523,077)

※R8.3月から物価高騰対応支援として基本料金を減免。減免をしなかったと仮定した場合の値を()書きで記載。

3. 用途別調定状況

区分 用途 \	給水件数 (件)	使用水量 (m³)	1か月1件当り 平均使用水量 (m³)	料 金 (円)	1か月1件当り 平均料金 (円)	単価 (円)	使用水量 構成比 (%)
一般用	23,192	5,292,177	19	770,085,994 (778,294,033)	2,767 (2,797)	146 (147)	65.5
団体用	577	649,364	94	135,962,582 (136,493,751)	19,636 (19,713)	209 (210)	8.0
営業用	1,125	978,607	72	193,906,702 (194,711,617)	14,363 (14,423)	198 (199)	12.1
湯屋用	4	4,537	95	433,726 (435,046)	9,036 (9,063)	96 (96)	0.1
工業用	45	787,814	1,459	167,819,224 (168,046,836)	310,776 (311,198)	213 (213)	9.8
官公庁用	185	126,534	57	28,088,687 (28,115,967)	12,653 (12,665)	222 (222)	1.6
学校用	53	98,529	155	20,434,427 (20,452,071)	32,130 (32,157)	207 (208)	1.2
プール用	15	22,955	128	5,259,433 (5,266,297)	29,219 (29,257)	229 (229)	0.3
臨時用	575	30,850	4	10,549,088 (10,759,848)	1,529 (1,559)	342 (349)	0.4
その他	612	81,725	11	14,737,269 (14,947,611)	2,007 (2,035)	180 (183)	1.0
合 計	26,383	8,073,092	25	1,347,277,132 (1,357,523,077)	4,256 (4,288)	167 (168)	100.0

※R8.3月から物価高騰対応支援として基本料金を減免。減免をしなかったと仮定した場合の値を()書きで記載。

4. 加入金調定状況

新 規				口 径 変 更			
口径 (mm)	加入金 (円)	件数 (件)	収入額 (円)	口径 (mm)	加入金 (円)	件数 (件)	収入額 (円)
13	44,000	1	44,000	13→20	33,000	23	759,000
20	77,000	53	4,081,000	20→25	66,000	1	66,000
25	143,000	2	286,000	25→50	616,000	1	616,000
40	451,000	1	451,000				
合 計		57	4,862,000	合 計		25	1,441,000

5. 検査手数料調定状況

新 規 及 び 増 設				口 径 変 更			
口径 (mm)	手数料 (円)	件数 (件)	収入額 (円)	口径 (mm)	手数料 (円)	件数 (件)	収入額 (円)
13～20	6,000	107	642,000	13→20	6,000	22	132,000
25～40	7,000	5	35,000	13・20→25・40	7,000	1	7,000
50～	9,000	2	18,000	25→50	9,000	1	9,000
小計		114	695,000	小計		24	148,000
還付	-5000	1	-5,000	還付	-5000	0	0
合 計			690,000	合 計			148,000

6. 受託工事調定額

工 事	件 数 (件)	調 定 額 (円)
消火栓設置工事	1	1,626,900
水道メーター取替業務	1	689,458
合 計	2	2,316,358

第5章 財政

1. 令和7年度鳴門市水道事業損益計算書

(令和7年4月1日から令和8年3月31日まで)

(単位:円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	1,224,855,160		
	(2) 加入金	5,730,000		
	(3) 受託工事収益	2,105,780		
	(4) その他営業収益	<u>7,756,040</u>	1,240,446,980	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	231,410,284		
	(2) 配水及び給水費	250,032,952		
	(3) 受託工事費	1,479,000		
	(4) 総係費	180,481,104		
	(5) 減価償却費	449,267,037		
	(6) 資産減耗費	9,172,002		
	(7) その他営業費用	<u>94,051</u>	<u>1,121,936,430</u>	
	営業利益			118,510,550
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	4,766,798		
	(2) 長期前受金戻入	87,758,340		
	(3) 雑収益	754,026		
	(4) 補助金	10,976,303		
	(5) 負担金	<u>2,450,000</u>	106,705,467	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	92,348,552		
	(2) 雑支出	<u>2,897,806</u>	<u>95,246,358</u>	<u>11,459,109</u>
	経常利益			129,969,659
5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	0		
	(2) 過年度損益修正益	<u>174,060</u>	174,060	
6	特別損失			
	(1) 固定資産売却損	0		
	(2) 過年度損益修正損	<u>15,665</u>	<u>15,665</u>	<u>158,395</u>
	当年度純利益			130,128,054
	前年度繰越利益剰余金			<u>8,440,441</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>138,568,495</u></u>

2. 令和7年度鳴門市水道事業剰余金計算書

(令和7年4月1日から令和8年3月31日まで)

(単位:円)

	資本金	剰余金										資本合計
		資本				剰余金						
		工事負担金	受贈財産評価額	国庫補助金	県補助金	資本剰余金合計	減債積立金	利益積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
前年度末残高	8,764,907,402	-	61,101,145	-	-	61,101,145	721,661,240	250,000,000	1,354,000,000	208,440,441	2,534,101,681	11,360,110,228
前年度処分額	-	-	-	-	-	-	-	200,000,000	-	△ 200,000,000	-	-
議会の議決による処分額	-	-	-	-	-	-	-	200,000,000	-	△ 200,000,000	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	200,000,000	-	△ 200,000,000	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
減債積立金の積立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利益積立金の積立	-	-	-	-	-	-	-	200,000,000	-	△ 200,000,000	-	-
建設改良積立金の積立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
処分後残高	8,764,907,402	-	61,101,145	-	-	61,101,145	721,661,240	450,000,000	1,354,000,000	8,440,441 (繰越利益剰余金)	2,534,101,681	11,360,110,228
当年度変動額	526,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	130,128,054	130,128,054	656,928,054
一般会計出資金の受入	526,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526,800,000
当年度純利益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,128,054	130,128,054	130,128,054
当年度末残高	9,291,707,402	-	61,101,145	-	-	61,101,145	721,661,240	450,000,000	1,354,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 138,568,495	2,664,229,735	12,017,038,282

3. 令和7年度鳴門市水道事業剰余金処分計算書

(単位:円)

	資 本 金	資 本 剰 余 金	未 処 分 利 益 剰 余 金
当 年 度 末 残 高	9,291,707,402	61,101,145	138,568,495
議会の議決による処分数額	-	-	-
処 分 後 残 高	9,291,707,402	61,101,145	(繰越利益剰余金) 138,568,495

4. 令和7年度鳴門市水道事業貸借対照表

(令和8年3月31日)

(単位:円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有 形 固 定 資 産

イ 土 地		663,517,416	
ロ 建 物	719,578,892		
減価償却累計額	<u>△ 455,629,458</u>	263,949,434	
ハ 構 築 物	24,912,446,893		
減価償却累計額	<u>△ 11,223,861,528</u>	13,688,585,365	
ニ 機 械 及 び 装 置	2,309,683,539		
減価償却累計額	<u>△ 2,038,388,481</u>	271,295,058	
ホ 車 両 及 び 運 搬 具	32,563,291		
減価償却累計額	<u>△ 15,810,144</u>	16,753,147	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	66,496,665		
減価償却累計額	<u>△ 46,229,591</u>	20,267,074	
ト 建 設 仮 勘 定		9,591,133,847	
有形固定資産合計			24,515,501,341

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 地 役 権		29,655	
ロ 電 話 加 入 権		326,816	
無形固定資産合計			356,471
固定資産合計			24,515,857,812

2 流 動 資 産

(1) 現 金 ・ 預 金		4,045,192,611	
(2) 未 収 金	1,194,160,937		
貸倒引当金	<u>△ 452,714</u>	1,193,708,223	
(3) 貯 蔵 品		35,309,431	
(4) 前 払 金		51,900,000	
(5) その他流動資産		37,500,000	
流動資産合計			5,363,610,265
資 産 合 計			<u>29,879,468,077</u>

負 債 の 部

3 固 定 負 債

(1) 企 業 債

イ	建設改良費等の財源に 充てるための企業債	7,456,218,314
---	-------------------------	---------------

(2) 他会計借入金

イ	建設改良費等の財源に充て るための長期借入金	200,000,000
---	---------------------------	-------------

(3) 引 当 金

イ	退職給付引当金	152,110,577
---	---------	-------------

固定負債合計

7,808,328,891

4 流 動 負 債

(1) 企 業 債

イ	建設改良費等の財源に 充てるための企業債	145,726,720
---	-------------------------	-------------

(2) 未 払 金

1,987,902,128

(3) 引 当 金

イ	賞与引当金	12,844,453
---	-------	------------

ロ	法定福利費引当金	2,595,437
---	----------	-----------

引当金合計

15,439,890

(4) 預 り 金

14,987,758

(5) そ の 他 流 動 負 債

42,500,000

流動負債合計

2,206,556,496

5 繰 延 収 益

(1) 長期前受金

イ	工事負担金	5,154,692,462
---	-------	---------------

	収益化累計額	△ 1,795,664,385
--	--------	-----------------

3,359,028,077

ロ	受贈財産評価額	1,595,365,156
---	---------	---------------

	収益化累計額	△ 598,833,381
--	--------	---------------

996,531,775

ハ	国庫補助金	3,645,854,010
---	-------	---------------

	収益化累計額	△ 260,578,226
--	--------	---------------

3,385,275,784

ニ	県補助金	22,158,923
---	------	------------

	収益化累計額	△ 21,239,935
--	--------	--------------

918,988

ホ	他会計補助金	104,153,741
---	--------	-------------

	収益化累計額	△ 25,098,189
--	--------	--------------

79,055,552

ヘ	他会計負担金	30,937,424
---	--------	------------

	収益化累計額	△ 4,203,192
--	--------	-------------

26,734,232

繰延収益合計

7,847,544,408

負債合計

17,862,429,795

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 資 本 金

イ 固 有 資 本 金	69,903,638	
ロ 出 資 金	3,846,261,000	
ハ 組 入 資 本 金	5,375,542,764	
資 本 金 合 計	<u>9,291,707,402</u>	

7 剰 余 金

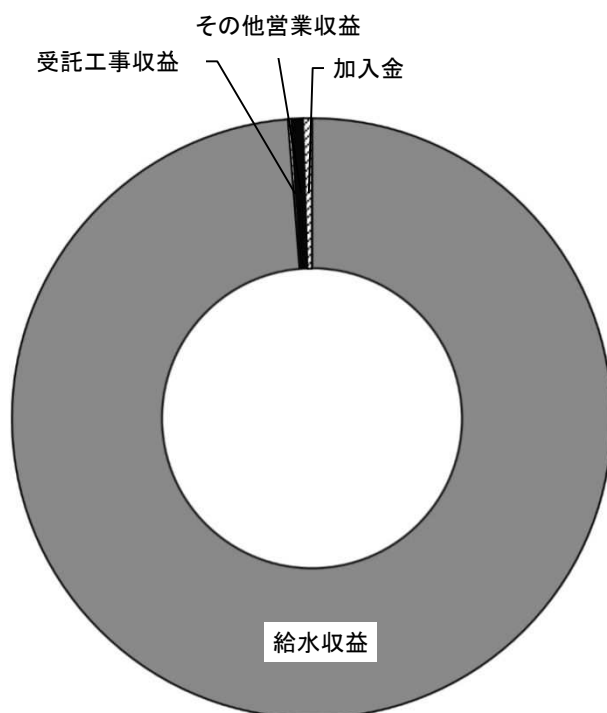
(1) 資 本 剰 余 金

イ 受 贈 財 産 評 価 額	61,101,145	
資 本 剰 余 金 合 計	<u>61,101,145</u>	

(2) 利 益 剰 余 金

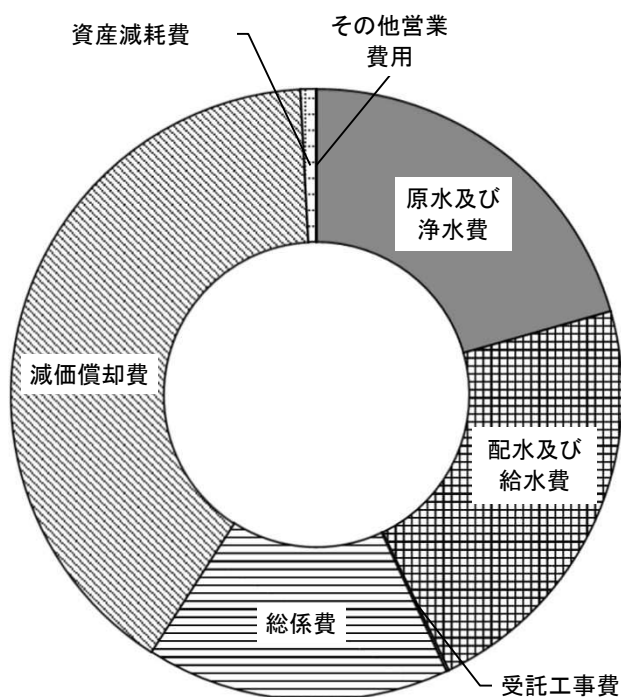
イ 減 債 積 立 金	721,661,240	
ロ 利 益 積 立 金	450,000,000	
ハ 建 設 改 良 積 立 金	1,354,000,000	
ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	138,568,495	
利 益 剰 余 金 合 計	<u>2,664,229,735</u>	
剰 余 金 合 計		<u>2,725,330,880</u>
資 本 合 計		<u>12,017,038,282</u>
負 債 資 本 合 計		<u><u>29,879,468,077</u></u>

5. 営業収益の内訳図



金額(円)		
給水収益	98.7%	1,224,855,160
加入金	0.5%	5,730,000
受託工事収益	0.2%	2,105,780
其他営業収益	0.6%	7,756,040
合 計	100.0%	1,240,446,980

6. 営業費用の内訳図



金額(円)		
原水及び浄水費	20.6%	231,410,284
配水及び給水費	22.3%	250,032,952
受託工事費	0.1%	1,479,000
総係費	16.1%	180,481,104
減価償却費	40.1%	449,267,037
資産減耗費	0.8%	9,172,002
其他営業費用	0.0%	94,051
合 計	100.0%	1,121,936,430

7. 経営指標

①収益性を示す指標

区分	単位	算式※	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
1 営業収支比率	%	営業収益－受託工事収益 営業費用－受託工事費用	117.08	117.21	116.93	114.03	110.52
2 自己資本回転率	回	営業収益－受託工事収益 (期首自己資本金＋期末自己資本金)×1/2	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06
3 固定資産回転率	回	営業収益－受託工事収益 (期首固定資産＋期末固定資産)×1/2	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
4 未収金回転率	回	営業収益－受託工事収益 (期首未収金＋期末未収金)×1/2	3.64	1.02	0.56	0.46	0.58
5 総資本利益率	%	当年度経常損益 (期首総資本＋期末総資本)×1/2	1.46	1.25	0.94	0.67	0.43

②資産の状態を示す指標

6 企業債償還元金対減価償却費比率	%	建設改良のための企業債償還元金 当年度減価償却費－長期前受金戻入	40.17	38.51	38.08	37.90	38.68
7 当年度減価償却率	%	当年度減価償却費 減価償却資産＋当年度減価償却費	3.37	3.36	3.36	3.34	3.05

③財務状態を示す指標

8 流動比率	%	流動資産 流動負債	325.54	184.95	182.94	170.46	243.08
9 流動資産回転率	回	営業収益－受託工事収益 (期首流動資産＋期末流動資産)×1/2	0.45	0.29	0.21	0.18	0.19
10 固定資産構成比率	%	固定資産 資産合計	81.09	74.37	75.10	75.07	82.05
11 固定比率	%	固定資産 資本金＋剰余金＋評価額等＋繰延収益	118.82	120.41	121.03	122.27	123.41
12 固定負債構成比率	%	固定負債 負債・資本合計	25.95	24.38	24.34	23.98	26.13
13 最大稼働率	%	1日最大配水量 1日配水能力	47.97	48.90	47.19	48.16	48.99
14 負荷率	%	1日平均配水量 1日最大配水量	91.57	88.72	92.09	90.35	90.27
15 固定資産使用効率	m ³ /万円	年間総配水量 有形固定資産	6.70	5.61	4.80	4.02	3.74

④施設の効率性を示す指標

13 最大稼働率	%	1日最大配水量 1日配水能力	47.97	48.90	47.19	48.16	48.99
14 負荷率	%	1日平均配水量 1日最大配水量	91.57	88.72	92.09	90.35	90.27
15 固定資産使用効率	m ³ /万円	年間総配水量 有形固定資産	6.70	5.61	4.80	4.02	3.74

⑤生産性を示す指標

16 供給単価	円/m ³	給水収益 年間総有収水量	151.14	151.60	151.81	152.62	151.72
17 給水原価	円/m ³	経常費用－(受託工事費＋材料売却原価)－長期前受金戻入 年間総有収水量	125.56	124.57	127.26	132.28	139.71
18 職員1人当り給水人口	人	現在給水人口 損益勘定所屬職員	3,660	3,620	3,563	3,519	3,467
19 職員1人当り営業収益	千円	営業収益－受託工事収益 損益勘定所屬職員	84,264	83,541	82,718	83,321	82,556
20 職員1人当り有収水量	m ³	年間総有収水量 損益勘定所屬職員	548,229	544,416	537,113	540,154	538,206

⑥費用に関する指標

21 利子負担率	%	支払利息＋企業債取扱諸費 企業債＋他会計借入金＋一時借入金	1.02	0.86	0.91	0.94	1.18
							92,348,552
							7,801,945,034

8. 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
配水管及び配水事業整備	H 8 . 5 . 27	52,200,000	3,038,603	52,200,000	-	52,200,000	3.40%	R 8 . 3 . 25	大蔵省資金運用部
"	9 . 3 . 25	49,200,000	2,619,177	46,506,974	2,693,026	49,200,000	2.80	9 . 3 . 1	"
"	10 . 3 . 25	54,600,000	2,661,107	49,108,071	5,491,929	54,600,000	2.10	10 . 3 . 1	"
"	10 . 3 . 30	36,400,000	1,992,207	36,400,000	-	36,400,000	2.20	8 . 3 . 20	公営企業金融公庫
"	11 . 3 . 30	40,000,000	2,122,740	37,832,448	2,167,552	40,000,000	2.10	9 . 3 . 20	"
"	11 . 8 . 31	60,000,000	2,841,406	51,128,494	8,871,506	60,000,000	2.00	11 . 3 . 25	大蔵省資金運用部
"	12 . 3 . 24	105,500,000	4,897,695	84,904,798	20,595,202	105,500,000	2.00	12 . 3 . 1	"
"	12 . 3 . 30	70,300,000	3,624,390	62,831,206	7,468,794	70,300,000	2.00	10 . 3 . 20	公営企業金融公庫
"	18 . 3 . 30	43,600,000	1,994,847	26,127,972	17,472,028	43,600,000	2.00	16 . 3 . 20	"
"	18 . 3 . 30	16,900,000	773,231	10,127,586	6,772,414	16,900,000	2.00	16 . 3 . 20	"
"	18 . 7 . 28	39,500,000	1,821,914	23,248,586	16,251,414	39,500,000	2.40	16 . 3 . 20	"
"	19 . 3 . 26	100,000,000	4,038,461	49,534,833	50,465,167	100,000,000	2.10	19 . 3 . 1	財政融資資金
"	20 . 3 . 28	30,000,000	1,319,181	15,175,319	14,824,681	30,000,000	2.10	18 . 3 . 20	公営企業金融公庫
"	20 . 3 . 28	70,000,000	3,077,944	35,507,624	34,492,376	70,000,000	2.05	18 . 3 . 20	"
"	21 . 3 . 30	201,200,000	8,679,382	94,064,441	107,135,559	201,200,000	1.90	19 . 3 . 20	地方公営企業等金融機構
"	22 . 3 . 25	44,000,000	1,668,978	16,574,004	27,425,996	44,000,000	2.10	22 . 3 . 1	財政融資資金
"	22 . 3 . 30	164,800,000	6,963,207	69,478,092	95,321,908	164,800,000	2.00	20 . 3 . 20	地方公共団体金融機構
送配水管整備事業	23 . 3 . 30	126,000,000	5,233,667	48,138,179	77,861,821	126,000,000	1.90	21 . 3 . 20	"
"	24 . 3 . 29	152,400,000	5,654,664	47,605,470	104,794,530	152,400,000	1.70	24 . 3 . 20	"
"	25 . 3 . 28	150,000,000	5,535,820	42,054,368	107,945,632	150,000,000	1.50	25 . 3 . 20	"

種 類	発行年月日	発行総額 円	償還高		未償還残高 円	発行価額 円	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高 円	償還高累計 円					
送配水管整備事業	H 26 . 3 . 27	165,000,000	6,039,413	40,558,792	124,441,208	165,000,000	1.40	R 26 . 3 . 20	地方公共団体金融機構
"	26 . 7 . 30	85,000,000	3,111,213	20,893,923	64,106,077	85,000,000	1.40	26 . 3 . 20	"
"	27 . 3 . 26	400,000,000	14,659,973	85,385,703	314,614,297	400,000,000	1.20	27 . 3 . 20	"
"	28 . 3 . 25	390,000,000	10,149,947	50,047,857	339,952,143	390,000,000	0.70	38 . 3 . 1	財 政 融 資 金
"	29 . 3 . 27	175,000,000	4,456,717	17,615,348	157,384,652	175,000,000	0.80	39 . 3 . 1	"
"	30 . 3 . 26	130,000,000	3,336,361	9,939,547	120,060,453	130,000,000	0.70	40 . 3 . 1	"
"	30 . 3 . 26	70,000,000	1,796,502	5,352,063	64,647,937	70,000,000	0.70	40 . 3 . 1	"
"	30 . 3 . 26	155,000,000	3,977,969	11,850,999	143,149,001	155,000,000	0.70	40 . 3 . 1	"
"	31 . 3 . 25	330,000,000	8,551,087	17,051,098	312,948,902	330,000,000	0.60	41 . 3 . 1	"
"	R 2 . 8 . 19	504,000,000	13,211,171	13,211,171	490,788,829	504,000,000	0.50	42 . 3 . 25	"
"	3 . 3 . 25	350,000,000	-	-	350,000,000	350,000,000	0.60	43 . 3 . 1	"
"	4 . 3 . 25	280,200,000	-	-	280,200,000	280,200,000	0.80	44 . 3 . 1	"
浄水場整備事業	4 . 3 . 25	72,800,000	-	-	72,800,000	72,800,000	0.80	44 . 3 . 1	"
送配水管整備事業	4 . 7 . 27	177,000,000	-	-	177,000,000	177,000,000	1.10	44 . 3 . 25	"
"	5 . 3 . 27	116,500,000	-	-	116,500,000	116,500,000	1.40	45 . 3 . 1	"
浄水場整備事業	5 . 3 . 27	545,200,000	-	-	545,200,000	545,200,000	1.40	45 . 3 . 1	"
送配水管整備事業	5 . 7 . 27	295,000,000	-	-	295,000,000	295,000,000	1.10	45 . 3 . 25	"
"	6 . 3 . 25	193,000,000	-	-	193,000,000	193,000,000	1.60	46 . 3 . 1	"
浄水場整備事業	6 . 3 . 25	650,300,000	-	-	650,300,000	650,300,000	1.60	46 . 3 . 1	"
送配水管整備事業	6 . 3 . 25	115,500,000	-	-	115,500,000	115,500,000	1.60	46 . 3 . 1	"

種 類	発行年月日	発行総額 円	償還高		未償還残高 円	発行価額 円	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高 円	償還高累計 円					
送配水管整備事業	R 7 . 3 . 25	41,200,000	-	-	41,200,000	41,200,000	2.30	R 47 . 3 . 1	財政融資資金
"	7 . 3 . 25	162,800,000	-	-	162,800,000	162,800,000	2.30	47 . 3 . 1	"
"	7 . 3 . 25	105,200,000	-	-	105,200,000	105,200,000	2.30	47 . 3 . 1	"
浄水場整備事業	7 . 3 . 25	787,000,000	-	-	787,000,000	787,000,000	2.30	47 . 3 . 1	"
"	7 . 3 . 25	52,200,000	-	-	52,200,000	52,200,000	2.30	47 . 3 . 1	"
"	7 . 3 . 25	54,200,000	-	-	54,200,000	54,200,000	2.30	47 . 3 . 1	"
送配水管整備事業	8 . 3 . 25	65,000,000	-	-	65,000,000	65,000,000	3.20	48 . 3 . 1	"
"	8 . 3 . 25	191,500,000	-	-	191,500,000	191,500,000	3.20	48 . 3 . 1	"
"	8 . 3 . 25	60,200,000	-	-	60,200,000	60,200,000	3.20	48 . 3 . 1	"
浄水場整備事業	8 . 3 . 25	365,800,000	-	-	365,800,000	365,800,000	3.20	48 . 3 . 1	"
"	8 . 3 . 25	81,200,000	-	-	81,200,000	81,200,000	3.20	48 . 3 . 1	"
合 計		8,772,400,000	139,848,974	1,170,454,966	7,601,945,034	8,772,400,000			

9.他会計長期借入金明細書

種 類	借入年月日	借入額 円	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高 円	償還高累計 円				
配水管整備事業	H 30 . 3 . 16	200,000,000	-	-	200,000,000	0.07	R 10 . 3 . 16	モータースポーツ競走事業会計
合 計		200,000,000	-	-	200,000,000			

第6章 施設の概要

1. 施設の概要一覧

庁舎

名称:鳴門市水道会館

所在地:撫養町大桑島

構築物内容	延面積	構造	備考
庁舎	1,647.11m ²	RC造	
倉庫	218.12m ²	鉄骨造	

取水・浄水施設

名称:鳴門市浄水場

所在地:徳島県板野郡北島町高房

名称	構造・規格
取水塔	上屋 鉄骨造・下部 RC造 1基
取水ポンプ	水中モーターポンプ 5台(揚水量 10.43m ³ /分)
導水管	鋼管 134.46m、DIP. NS 82.96m、計217.42m
着水井	RC造 4池
高速沈殿池	RC造 4池
急速ろ過池	RC造 14池
接合井	RC造 1池(容量420m ³)
浄水池	RC造 2池(容量1,500m ³ 1池、容量640m ³ 1池)
管理本館	RC造 4階建 1棟(延面積 1,759m ²)
薬品設置	ポリ塩化アルミニウム注入設備 1式
消毒設備	次亜塩素ナトリウム注入設備 1式、RC造 1棟
高架水槽	水槽 鋼製・下部 RC造 1基(容量 200m ³) RC造 1基(容量 120m ³)
電気・計装設備	受電・配電設備 1式、中央監視盤設備 1式
非常用発電設備	発電機室 1棟(交流発電機 1台)
送水ポンプ(木津系)	陸上ポンプ 4台(揚水量 8.1m ³ /分)
送水ポンプ(大谷系)	陸上ポンプ 3台(揚水量 3.45m ³ /分)
送水ポンプ(平草系)	陸上ポンプ 3台(揚水量 2.0m ³ /分)
排水処理施設	1系洗浄排水濃縮槽 RC造 1槽 2系洗浄排水濃縮槽 RC造 1槽 全濃縮槽 RC造 2槽 汚泥ピット RC造 1槽 調整槽 RC造 2槽 天日乾燥床 CB造 10床 RC造 4床

送水施設(木津中継ポンプ場)

名称:木津中継ポンプ場

所在地:撫養町木津

名称	構造・規格
接合井	RC造 1池(容量3,000m ³)
ポンプ場	RC造 2階建 1棟(延面積 297.59m ²)
送水ポンプ(妙見山水系)	陸上ポンプ 2台(揚水量 5.0m ³ /分)
送水ポンプ(中山水系)	陸上ポンプ 2台(揚水量 4.32m ³ /分)
送水ポンプ(中央水系)	陸上ポンプ 3台(揚水量 8.4m ³ /分)
電気・計装設備	受電・配電設備 1式、計装設備 1式

配水施設(配水池)

名称	容量	構造	所在地
妙見山配水池	3,000m ³	RC造	撫養町林崎
中山配水池	2,000m ³	RC造	瀬戸町明神
北泊配水池	150m ³	RC造	瀬戸町北泊
葛城配水池	60m ³	RC造	北灘町栗田
栗田配水池	400m ³	RC造	北灘町栗田
折野配水池	120m ³	RC造	北灘町折野
鳴門複合産業団地配水池	300m ³	RC造	瀬戸町明神
中央配水池	10,000m ³	RC造	撫養町斎田・木津
鳴門公園配水池	50m ³	RC造	鳴門町土佐泊浦
島田島高区配水池	105m ³	ステンレス	瀬戸町大島田
四方見橋減圧水槽	100m ³	RC造	瀬戸町撫佐
島田配水池	100m ³	RC造	瀬戸町小島田
ソフトノミックス配水池	50m ³	FRP造	撫養町木津
大谷配水池	4,000m ³	PC造	大麻町大谷
平草配水池	2,000m ³	ステンレス	大麻町板東
平草高区配水池	150m ³	RC造	大麻町桧
桧配水池	300m ³	PC造	大麻町桧

配水施設(ポンプ室)

名称	面積	構造	所在地
粟田ポンプ室	12.40m ²	CB造	北灘町粟田
折野ポンプ室	20.90m ²	CB造	北灘町折野
鳴門複合産業団地ポンプ室	15.75m ²	RC造	瀬戸町明神
鳴門公園ポンプ室	29.69m ²	RC造	鳴門町土佐泊浦
福池ポンプ室	20.08m ²	鉄骨造	鳴門町土佐泊浦
ソフトノミックスポンプ室	15.75m ²	CB造	撫養町木津
大谷加圧ポンプ室	12.00m ²	RC造	大麻町大谷
下田第2ポンプ室	5.00m ²	FRP造	大麻町大谷
下田第3ポンプ室	5.00m ²	FRP造	大麻町大谷
平草ポンプ室	40.00m ²	RC造	大麻町板東
桧ポンプ室	16.28m ²	RC造	大麻町桧

その他施設

名称	面積	構造	所在地
旧島田ポンプ室	20.00m ²	RC造	瀬戸町小島田
黒崎海底管計器室	30.16m ²	CB造、鉄骨造	撫養町黒崎
高速撫養橋計器室	20.90m ²	RC造	撫養町大桑島
中央減圧弁室	12.40m ²	RC造	撫養町黒崎

緊急貯水槽

名称	容量	構造	備考
撫養第一公園緊急貯水槽	100m ³	鋼製	うずしおふれあい公園
鳴門総合運動公園緊急貯水槽	170.0m ³	鋼製	鳴門・大塚スポーツパーク

水道管延長調

導水管延長調（管種別）

R8.3.31（単位：m・％）

場所	管種	耐震型	耐震型	耐震型	鋼管GP	VP管	石綿管	ポリ管	SUS管	合 計	構成率
	（ダク）	継 手	（CIP）	（管更正）							
浄水場内	0	83	0	0	134	0	0	0	0	217	100.0
合 計	0	83	0	0	134	0	0	0	0	217	
構 成 率	0.0	38.2	0.0	0.0	61.8	0.0	0.0	0.0	0.0		100.0

送水管延長調（水系別・管種別）

R8.3.31（単位：m・％）

水系	管種	耐震型	耐震型	耐震型	鋼管GP	VP管	石綿管	ポリ管	SUS管	合 計	構成率
	（ダク）	継 手	（CIP）	（管更正）							
木 津 系	4,763	3,050	0	0	254	0	0	0	1	8,069	25.1
妙見山水系	224	5,475	0	0	0	0	0	0	97	5,796	18.1
中山水系	3,808	49	0	0	20	0	0	0	0	3,877	12.1
平草水系	2,727	4,866	0	0	29	0	0	74	0	7,697	24.0
中央水系	1,966	0	0	0	7	0	0	0	0	1,974	6.1
大谷水系	4,414	179	0	0	100	0	0	0	0	4,692	14.6
合 計	17,904	13,619	0	0	410	0	0	74	98	32,105	
構 成 率	55.8	42.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.2	0.3		100.0

※平草水系は平草高区送水管含む。

配水管延長調（水系別・管種別）

R8.3.31（単位：m・％）

水系	管種	耐震型	耐震型	耐震型	鋼管GP	VP管	石綿管	ポリ管	SUS管	合 計	構成率
	（ダク）	継 手	（CIP）	（管更正）							
木 津 系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
妙見山水系	37,512	19,523	10	483	687	13,761	0	191	33	72,200	13.6
中山水系	37,491	19,643	0	0	2,334	12,987	0	253	36	72,745	13.7
平草水系	23,395	9,607	0	0	874	12,110	0	74	20	46,080	8.7
中央水系	146,657	45,062	2,587	3,245	6,761	30,757	0	2,890	456	238,416	44.9
大谷水系	53,123	19,338	116	3,842	2,325	21,566	0	1,423	104	101,838	19.2
合 計	298,179	113,174	2,712	7,570	12,981	91,181	0	4,831	650	531,279	
構 成 率	56.1	21.3	0.5	1.4	2.4	17.2	0.0	0.9	0.1		100.0

水道管延長調（導送配水管計・水系別・管種別）

R8.3.31（単位：m・％）

水系	管種	耐震型	耐震型	耐震型	鋼管GP	VP管	石綿管	ポリ管	SUS管	合 計	構成率
	（ダク）	継 手	（CIP）	（管更正）							
浄水場内	0	83	0	0	134	0	0	0	0	217	0.0
木 津 系	4,763	3,050	0	0	254	0	0	0	1	8,069	1.4
妙見山水系	37,736	24,998	10	483	687	13,761	0	191	130	77,996	13.8
中山水系	41,300	19,692	0	0	2,355	12,987	0	253	36	76,622	13.6
平草水系	26,122	14,474	0	0	904	12,110	0	148	20	53,777	9.5
中央水系	148,624	45,062	2,587	3,245	6,768	30,757	0	2,890	456	240,389	42.7
大谷水系	57,537	19,517	116	3,842	2,424	21,566	0	1,423	104	106,530	18.9
合 計	316,083	126,876	2,714	7,570	13,525	91,181	0	4,904	748	563,600	
構 成 率	56.1	22.5	0.5	1.3	2.4	16.2	0.0	0.9	0.1		100.0

2. 震災対策

① 管路の耐震化

R8.3.31

区分(※)		総延長 (m)	耐震適合管 延長 (m)	耐震適合率 (%)	経年管延長 (m)	経年化率 (%)
基幹管路	導水管	217	217	100.0%	69	31.8%
	送水管	32,105	14,200	44.2%	13,269	41.3%
	配水本管	47,873	20,983	43.8%	23,461	49.0%
	計	80,195	35,402	44.1%	36,799	45.9%
配水支管		483,406	422,927	87.5%	238,218	49.3%
全管路		563,601	458,329	81.3%	275,017	48.8%

(※) 配水本管とは、配水管のうち水運用上重要度が高い水道管である。

本市では、口径φ400mm以上の管や、送水管の機能を兼ねるものなどを配水本管とする。

配水本管以外の配水管を配水支管とする。

経年管とは、布設から40年超の水道管である。

耐震適合管とは、管路が備えるべき耐震性能を有するものである。

② 基幹施設(浄水施設)の耐震化

R8.3.31

施設名	全施設能力 (m3/日)	耐震化能力 (m3/日)	耐震化率 (%)	備考
鳴門市浄水場	56,850	0	0.0%	

③ 基幹施設(配水池)の耐震化

R8.3.31

施設名	全施設容量 (m3)	耐震化容量 (m3)	耐震化率 (%)	備考
配水池ほか 18箇所	25,885	6,455	24.9%	木津接合井含む

④ 緊急遮断設備の設置状況

R8.3.31

設置年度	施設名	容量 (m3)	規格	備考
H9	うずしおふれあい公園	100	管口径φ150mm	
H19	大谷配水池	4,000	管口径φ400mm	
H27	平草配水池	2,000	管口径φ300mm	緊急遮断弁は1池(1000m3)のみ設置

⑤ 緊急貯水槽の設置状況

R8.3.31

設置年度	設置場所	貯水量 (m3)	規格	備考
H8	撫養第一公園	100	鋼製、2,600A×14t×20m	うずしおふれあい公園
H8	鳴門総合運動公園	170	鋼製、3,000A×17t×25m	鳴門・大塚スポーツパーク

令和7年度 鳴門市水道事業年報

令和8年9月30日 発行

鳴門市撫養町大桑島字凜岩浜35番地9

発行所 鳴門市企業局水道事業課・水道企画課

電話(088)685-3330(代)