

**令和3年度**

**周南市水道事業年報**

(令和3年4月1日～令和4年3月31日)

**－ 統計編 －**

**周南市上下水道局**

# 目次

ページ

I 年表	1 ~ 7
II 事業の推移	
2-1 給水人口・配水量	8 ~ 11
2-2 給水人口・普及率	12 ~ 15
2-3 配水量・有収率	16 ~ 19
2-4 原水量	20 ~ 23
2-5 配水量	24 ~ 31
2-6 配水量分析	32 ~ 36
2-7 降水量(菅野ダム)	37
2-8 ダム貯水量(月末貯水量)	37 ~ 38
2-9 ダム節水状況(菅野ダム)	39
2-10 電力使用量	40 ~ 43
2-11 薬品使用量	44 ~ 49
III 耐震化状況	
3-1 水道施設	50 ~ 52
3-2 管路	53 ~ 64
IV 業務状況	
4-1 収納状況	65 ~ 69
4-2 口座振替利用状況	70 ~ 73
4-3 調定水量と料金	74 ~ 77
4-4 使用水量	78 ~ 93
4-5 水量認定・減免状況	94 ~ 95
4-6 窓口受付状況	96 ~ 97
4-7 量水器異動件数	98 ~ 103
4-8 修理工事受付状況	104 ~ 107
4-9 水質検査結果表	108 ~ 115
4-10 広報活動事業	116
V 財務	
5-1 損益計算書	117
5-2 貸借対照表	118
5-3 費用構成	119
5-4 収益的・資本的収支表	120
5-5 供給単価と給水原価	120
5-6 企業債未償還残高明細表	120
5-7 経営分析	121
VI 機構	
6-1 機構図	122
6-2 職員配置状況	122
6-3 職員構成	123
6-4 事務分掌	124

I

年 表

年	月	日	事	項
1935	昭和10	12	5	徳山市会「上水道敷設事業施行ノ件」議決
1938	昭和13	3		向道ダム建設着工
		3	24	徳山市会「上水道敷設事業施行ノ件」「徳山市上水道使用条例」可決
		10	13	徳山市上水道布設認可
1939	昭和14	5	10	徳山市上水道布設起工（北山浄水場建設開始）
1940	昭和15	10		向道ダム完成
1941	昭和16	7	12	徳山市内配水管布設工事開始
1942	昭和17	9	30	徳山市上水道布設竣工
		10		徳山市水道課設置
		10	3	徳山市上水道通水式挙行
1945	昭和20	5	10	徳山市第一回空襲 市街地東部に損害
		7	26	徳山市第二回空襲 北山浄水場被弾
		10		一の井手浄水場移管
1949	昭和24	7	7	徳山市水道事業第一期拡張事業認可
		8	16	徳山市水道事業第一期拡張事業起工
1951	昭和26	2	28	徳山市水道料金改定
1952	昭和27	3		北山浄水場ポンプ増設
		8	1	「地方公営企業法」公布
1953	昭和28	4	1	徳山市水道料金改定
		8	16	都濃郡富田町古市地区簡易水道事業認可
		10	1	都濃郡富田町と福川町が合併、都濃郡南陽町となる
1954	昭和29	3	31	櫛ヶ浜ポンプ場完成
				徳山市水道事業第一期拡張事業竣工
				徳山市水道事業第二期拡張事業認可
				徳山市水道事業地方公営企業法一部適用
		3		南陽町古市地区簡易水道給水開始
1955	昭和30	7	6	南陽町水道事業第一期拡張事業認可
		11	1	佐波郡和田村が南陽町へ編入
		12	2	徳山市水道事業地方公営企業法全部適用
				徳山市水道局設置
1956	昭和31	12	15	鹿野簡易水道事業創設認可
1957	昭和32	2	22	徳山市水道事業第二期拡張事業起工
		3		徳山市工業用水供給開始
		9	1	鹿野簡易水道事業通水開始
1958	昭和33	3		楠本浄水場完成
		3		落迫配水池完成
		5	23	北山浄水場に急速沈澱池及びろ過池完成
		10	3	徳山市工業用水道条例公布・水道料金改定
		11		徳山市水道創設15周年記念式典挙行
1959	昭和34	6	6	徳山市庁舎別館完成に伴い水道局入館
1960	昭和35	3		南陽町水道事業第一期拡張事業竣工
		3	10	大島線配水管布設工事完了
				櫛ヶ浜ポンプ所増設工事
		4		川上ダム工事着工
		11		南陽町役場新庁舎完成
1961	昭和36	2	8	一の井手高地区・久米院内地区水道工事完了
		4	1	徳山市工業用水道事業に地方公営企業法適用
		4		南陽町水道事業地方公営企業法適用となる
		6	29	加見・富岡簡易水道事業認可
		8	21	加見・富岡簡易水道事業着工
		11	30	徳山市水道事業第二期拡張事業竣工
1962	昭和37	2		川上ダム完成

年	月	日	事	項
		3	31	南陽町水道事業第二期拡張事業認可
		6	1	徳山市水道料金改定
		7	1	加見・富岡簡易水道通水開始
		8	5	大向簡易水道事業認可
		8	15	大向簡易水道事業着工
1963	昭和38	5	1	大向簡易水道通水開始
		7	30	畑簡易水道事業認可
		8	1	畑簡易水道事業着工
		8	1	南陽町水道料金改定
		8	7	新宮町(現速玉町)地下水取水設備完成・給水開始
		9	4	徳山市水道事業第三期拡張事業認可
		9	30	徳山市水道事業第三期拡張事業着工
		12	18	菅野ダム定礎式
1964	昭和39	2	13	南陽町水道事業第二期拡張事業変更認可
		4	1	畑簡易水道通水開始
				徳山市湧水により工業用給水一部給水制限
1966	昭和41	3		菅野ダム完成
		6		大迫田浄水場完成
1967	昭和42	1		南陽町水道課から南陽町水道局となる
		10	7	徳山市水道料金改定(平均改定率42.7%)口径別料金体系へ
		11		櫛ヶ浜ポンプ所廃止
		11		湧水
				大迫田浄水場低地区(6,150m <sup>3</sup> ×1池)高地区(1,000m <sup>3</sup> ×1池)配水池完成
1968	昭和43	4	1	徳山市水道局水道料金調定事務委託開始
		4	1	鹿野町水道料金改定
		4	17	徳山市水道局庁舎市内3番町に移転
		7		南陽町水道料金改定
		9	30	鹿野簡易水道事業第1期拡張事業認可
1969	昭和44			大迫田浄水場パルセーター1池増設
		5	28	富岡西武井地区通水開始
		7		台風9号により大迫田浄水場配水池地すべり
		10	13	夜市簡易水道事業認可・着工
				須万市簡易水道事業認可・着工
				大迫田浄水場急速ろ過池3池増設
		12		南陽町水道事業から徳山市夜市簡易水道へ分水契約
1970	昭和45	4	22	夜市簡易水道通水開始
		9	25	本浦簡易水道事業認可
			28	本浦簡易水道事業着工
		11	1	南陽町が市制施行し新南陽市となる
		11		新南陽市水道料金電算化
		12		徳山市水道創設25周年記念式典挙行
1971	昭和46	6	1	須万市簡易水道・本浦簡易水道通水開始
1972	昭和47	2	9	徳山市水道事業第四期拡張事業認可
		2	9	新南陽市水道事業第三次(期)拡張事業認可
		3		徳山市水道事業第三期拡張事業完了
				川上ダムかさ上げ工事開始
		4		徳山市水道事業第四期拡張事業着工
		7	4	徳山市水道料金改定(平均改定率30.5%)
		7	31	鹿野簡易水道事業第2期拡張事業認可
		9	5	夜市戸田簡易水道事業認可
1973	昭和48	4	1	徳山市水道局隔月集金・検針制へ
		8		河内配水池完成
		8	20	夜市戸田簡易水道事業着工

年	月	日	事 項
		9	給島～馬島間海底パイプ布設
			濁水
1974	昭和49	3	新南陽市水道事業第二期拡張事業竣工
		10	28 大津島に上水道施設完成・通水式挙行
			大迫田浄水場パルセーター1池増設
		10	新南陽市水道局大口需要者に対して契約水量制導入
		11	1 新南陽市水道料金改定
1975	昭和50	3	17 新南陽市水道事業第三次(期)拡張事業変更認可
		4	1 徳山市水道料金改定(平均改定率66.8%) 水道料金調定事務市電算による処理開始
		7	8 大津島全域通水
1976	昭和51	1	14 一の井手浄水場拡張工事着手
		2	異常寒波
			夜市戸田簡易水道通水
		9	3 一の井手浄水場拡張工事完了(緩速ろ過から急速ろ過へ変更)
		11	15 大迫田浄水場管理棟増設
			徳山市水道局庁舎速玉町へ移転
1977	昭和52	2	新南陽市寒波による水道施設被害
		4	15 徳山市加入金制度設定・水道料金改定(平均改定率45.4%)
		4	島地川ダム起工式
		6	15 須々万簡易水道事業認可
		7	21 須々万簡易水道事業着工
			濁水
		12	6 新南陽市水道事業第三次(期)拡張事業変更認可
1978	昭和53	5	22 夜市戸田湯野水道事業認可
		7	25 夜市戸田湯野水道事業着工
		8	22 徳山市水道局濁水対策本部設置(S54.4.4解散)
		9	4 徳山市濁水対策本部設置(S54.3.13解散)
		11	1 新南陽市水道料金改定(平均改定率48.10%)
1979	昭和54	1	23 ～3/12徳山市濁水による夜間断水
		4	島地川ダム定礎式
		4	25 須々万簡易水道通水開始
		12	新南陽市公共下水道供用開始
1980	昭和55	2	26 徳山市水道局庁舎速玉町へ移転
		3	12 鹿野簡易水道事業第3・4期拡張事業認可
		3	川上ダムかさ上げ工事完了
		7	新南陽市水道事業から徳山市夜市簡易水道への分水解約
		11	島地川ダム分水協定締結
1981	昭和56	2	新南陽市寒波による水道施設被害
		3	菊川浄水場完成
		4	1 徳山市水道料金改定(平均改定率54.79%)
		4	1 新南陽市水道料金改定(平均改定率74.80%)
		4	30 徳山市水道局水道料金集金制度廃止
		7	島地川ダム竣工
1982	昭和57	2	27 夜市戸田湯野水道事業竣工
		2	長田団地造成工事着工
		3	11 徳山市水道事業第五期拡張事業認可
		6	29 加見・富岡簡易水道間上浄水場運転中止
		6	30 徳山市水道局濁水対策本部設置(7/17解散)
		10	徳山市水道創設40周年(パンフレット「市民の水道」発行)
1983	昭和58	4	1 加見・富岡簡易水道事業を徳山市水道事業に統合
		10	長田団地給水開始
1984	昭和59	1	23 大迫田浄水場排水処理施設完成

年	月	日	事	項
		1	新南陽市水道局新庁舎(平野二丁目)完成	
		2	7~12	徳山市寒波による被害(給水装置等約1,500件)
		3	2	平山隧道配水池完成
		3	20	北山隧道配水池完成
		3		新南陽市水道事業第三次(期)拡張事業竣工
		5	1	新南陽市水道料金改定(平均改定率12.87%)
		9	17	北山浄水場運転中止
		10	1	菊川浄水場通水式挙行
		12	1	徳山市水道料金改定(平均改定率15.41%)
1985	昭和60	2	1	徳山市水道局水道料金業務電算オンラインシステム導入
		3		徳山市水道事業第四期拡張事業竣工
1986	昭和61	3	31	徳山市工業用水道事業廃止
		7	31	東一の井手配水管布設工事完了(4/17~7/31)
		10	1	徳山市水道局料金課独自コンピューター導入(料金業務)
		10	20	奈切工業団地給水設備工事完了(6/2~10/20)
		12	25	鹿野簡易水道事業第5期拡張事業認可
1987	昭和62	1	1	徳山市水道局総務課独自コンピューター導入(給与)
		9	5	末武川ダム定礎式
		10		新南陽市水道事業が菊川浄水場より受水開始
		10	27	吉原・末武川ダム水利使用許可
		12	10	戸田山・峠地区水道施設拡張工事着工
1988	昭和63	1	30	ひばりヶ丘団地配水管加圧設備工事(12/8~1/30)
		3	25	戸田山・峠地区水道施設拡張工事完了
		4		新南陽市水道局OA機器導入
		10	1	徳山市水道料金改定(平均改定率 9.42%)
		12	1	徳山市3階までの建築物に直圧給水
1989	平成元	3		「新南陽の水道」発刊
		4	1	鹿野町水道料金改定(消費税3%)
		6		楠本浄水場開放(水道週間)
		7		永源山公園プール給水開始
		8	5	曙団地水道施設譲受
		11		佐波川水系水質保全連絡協議会発足
		12	7	久米天神山水道施設譲受
1990	平成2	1	1	新南陽市水道料金改定(消費税)
		1		新南陽市寒波による水道施設被害
		1		新南陽市水道局給水台帳管理システム運用開始
		2	28	徳山市大迫田東部高地区配水池完成
		6		新南陽市上水道工事(配水管)積算システム運用開始
		6	30	徳山市水道局工務課設計書作成用パソコン導入
		10		導水路点検調査(水越~徳山分水間)
1991	平成3	1	4	徳山市水道局工務課光ディスクファイルシステム導入(給水台帳整理)
		2	8	末武川ダム完工式
		2		新南陽市寒波による水道施設被害
		2	25	畑簡易水道的場川に油流入の為運転中止(2/26~3/3)
		3		新南陽市上水道配管平面図(1/2500)大幅修正図完成
		5		新南陽市水道局デマンド計設置(実量値契約方式)
		6		新南陽市水道局修理費積算システム運用開始
		9	27	徳山市台風19号襲来で市内全域停電 給水車出動(9/28~10/2)
		9		新南陽市台風19号での停電事故による水道施設被害
		10	31	吉原、末武系導水施設整備完了
		12	12	徳山市水道局5階以下直結拡大委員会設立
		12	13	鹿野簡易水道事業6期拡張事業認可
1992	平成4	6		新南陽市水道局ゴルフ場農薬に係る水質検査実施

年	月	日	事	項
		9	25	徳山市水道通水50周年(パンフレット「徳山の水道」発行)
		9	30	徳山市水道通水50周年記念式典(水時計設置)
		10		中国山東省より楠本浄水場施設見学(3名)
		11	11	徳山市・下松市相互連絡水道管接続完成式
1993	平成5	2	28	末武系取水開始
		6		新南陽市通水40周年記念行事(島地川ダム見学) 「水のふるさとを訪ねて」一般市民対象
		10	1	徳山市5階までの建築物に直結給水
		10	30	～11/1新南陽市生活物産展参加 (水道まつり「水道なんでも相談」「水道メーター展示」コーナー設置)
		10		楠本浄水場送水ポンプ・エンジンポンプ改良工事(完成平成6年2月)
		12		新水質基準に関する省令が改正・施行
1994	平成6	1	20	大向簡易水道石の原地区通水式挙行
		4	1	徳山市水道料金改定(平均改定率14.8%) 濁水
		10	1	周南都市水道水質検査センター協議会設置
		11	25	徳山市水道局節水推進本部設置(H7.5.15解散)
		11		新南陽市水道局異常濁水節水対策本部設置
1995	平成7	1	17	徳山市水道局阪神大震災における応援給水と水道施設復旧支援(2/8～3/2)
		2	20	須々万長穂簡易水道事業認可
		4	11	周南都市水道水質検査センター協議会開所式(大迫田浄水場内)
		7		新南陽市水道局財務会計システム運用開始
1996	平成8	2		楠本浄水場直送配水設備工事
		2		新南陽市水道局不断水インサート弁設置(φ500電動式バタフライ弁)
		2		新南陽市寒波による水道施設被害
		8	7	須々万長穂簡易水道拡張事業着工
1997	平成9	3	25	新南陽市水道事業第四次拡張事業変更認可
		4	1	徳山市水道局検針業務全面委託
		4	1	新南陽市水道料金改定(平均改定率13.87%)
		4	1	鹿野町水道料金改定(消費税5%)
		5	1	新南陽市水道料金改定(消費税5%)
		6	2	給島・馬島海底水道管敷設工事着工
1998	平成10	3	1	徳山市水道局検針業務ハンディターミナル導入
		4	30	給島・馬島海底水道管敷設工事完了
		4		新南陽市水道局周南都市水道水質検査センター協議会加入
		6		新南陽市水道局新電算システム開始
		6	1	徳山市水道料金改定(平均改定率13.14%)
		7	1	鹿野町水道料金改定(水道使用条例の全部改正)
		7		楠本浄水場施設改良工事開始
		11	17	夜市戸田湯野水道(第2期)拡張事業着工
		11		徳山西分水工事着手
		12	28	鹿野渋川地区簡易水道事業創設認可
1999	平成11	1	28	鹿野簡易水道事業7期拡張事業認可
		1		新南陽市水道局送配水管パイプライニング工事着手
		3	15	長穂浄水場完成、須々万長穂簡易水道拡張事業完了
		3	26	長穂地区給水開始
		4	1	徳山市上下水道料金徴収一元化の実施
		4		徳山西分水開始
		4		新南陽市上下水道合併徴収開始
		5		長田団地第二期給水施設工事着手
		9	24	台風18号襲来、主に大津島地区配水管(3ヶ所)の損壊
		10	6	夜市戸田湯野水道事業計画、的場浄水場運転休止と新南陽市からの受水開始
		12	31	徳山市水道局コンピューター西暦2000年問題危機管理対応実施(4月1日まで)



年	月	日	事	項
2000	平成12	4	1	鹿野渋川地区簡易水道事業通水開始
		12	25	楠本浄水場施設改良事業 完成(平成9年度～平成12年度継続事業)
2001	平成13	1		楠本浄水場 竣工式
		1		新南陽市寒波による水道施設被害
		3	24	徳山市、芸予地震(震度5弱)で被害(震源地:安芸灘)
		3	31	新南陽市水道局庁舎を楠本浄水場へ移転統合
2002	平成14	3		赤迫配水池(PC 970m <sup>3</sup> 1池)竣工
		10	3～6	徳山市水道通水60周年記念式典(水源探訪バスツアー、水道教室の実施他)
2003	平成15	1	15	徳山市水道局節水対策本部設置(3/5解散)
		4	21	周南市誕生(旧徳山市・旧新南陽市・旧鹿野町・旧熊毛町の2市2町が合併)
		4	21	市町村合併により徳山市水道局と新南陽市水道局が周南市水道局へ
2004	平成16	4	1	新水質基準(50項目)施行
		8	2	第1回経営審議会
		9	7	台風18号による停電のため水道対策部設置(高層住宅等9ヶ所給水)
		10	5	第2回経営審議会
2005	平成17	1	26	第3回経営審議会
		4	1	大迫田・一の井手浄水場統合工事により一の井手浄水場無人化
		4	1	米光簡易水道を法適用化し、事業が市長部局から水道局へ移管
		7	6	第4回経営審議会
		9	14	第5回経営審議会
		11	30	第6回経営審議会
2006	平成18	2	17	第7回経営審議会
		4	1	菊川・楠本浄水場統合工事により楠本浄水場無人化
		11	6	厚生労働省立入検査(徳山水道事業)
		12	25	局内グループウェア導入
2007	平成19	3	1	水道料金コンビニ収納開始
		3	1	鹿野地区水道料金改定(2ヶ月水道料金に改正)
		3	29	秋月団地・鼓海地区給水区域拡張認可届出
			30	第五期拡張事業(譲受)認可届出
		4	1	新南陽水道事業及び夜市戸田湯野水道事業の全てを徳山水道事業が譲り受けた後、周南市水道事業として事業を開始
		6	13	畑配水池築造(ステンレスパネル式 43.75m <sup>3</sup> )
		8		簡易水道事業統合計画書を厚生労働大臣に提出
		9	19	新南陽庁舎(楠本浄水場内)を水質検査施設へ改修
		10	1	周南都市水道水質検査センター協議会が楠本浄水場内へ事務所を移転
		12	20	水道局節水推進本部の設置
2008	平成20	3	5	大迫田浄水場管理棟改修
		3	12	大向浄水場運転休止(大向簡水は鹿野簡水からの受水のみとなる)
		6	23	市民意識調査アンケート実施 (大迫田浄水場配水区域2,000件発送、回答1,038件回答、回収率51.9%)
		11	17	十軒屋浄水場運転中止(夜市戸田湯野地域は全域を楠本浄水場から配水する)
2009	平成21	4	1	新南陽地域の検針・収納サイクルを隔月制へ変更
		4	1	包括業務委託開始(徴収事務の一部を包括業務委託)
		6	30	大迫田浄水場非常用高圧発電機設置
		10	1	市民意識調査アンケート実施 (上水道給水区域内3,000件発送、回答1,338件、回収率44.6%)
2010	平成22	2	5	老朽管更新国庫補助事業採択(21年度から27年度 補助率1/4)
		3	31	北山配水池(PC 6,500m <sup>3</sup> ×2池)竣工
		8	25	水道GLP認定取得(周南都市水道水質検査センター協議会) 認定番号 JWVA-GLP065
		9	1	自主防災訓練の実施(緊急参集・応急給水・非常用浄水機の運転)参加職員数58名
		11	8	津木地区給水区域拡張認可届出
2011	平成23	1		寒波による被害

年	月	日	事	項
		1	21	水道局節水推進本部の設置(5/11解散)
		3	14	大迫田浄水場粉末活性炭処理施設の完成
		4	1	水道事業と下水道事業の組織統合 周南市上下水道局へ
		4	1	未普及地域の解消 津木地区 25戸 76人
		6	1	周南市地域水道ビジョンの策定
2012	平成24	3	30	本浦簡易水道事業の水道事業への統合(届出)
		6	1	徳山・新南陽地域水道料金の統一 平均改定率(徳山△9.08% 新南陽3.84%)
2013	平成25	3	23	本浦地区上水道統合工事竣工式
		4	1	マッピングシステム運用開始
2014	平成26	4	1	周南市水道料金改定(消費税8%)
		4	1	鹿野地区水道料金改定(消費税8%)
		8	25	水道GLP認定更新(周南都市水道水質検査センター協議会) 認定番号 JWVA-GLP065
		10	1	菊川浄水場運転管理等業務委託開始
2015	平成27	3	31	水安全計画策定
		4	1	周南市上下水道局料金センター開設
		10	1	市民意識調査アンケート実施 (鹿野・熊毛地区除く周南市内 3,000件発送、回答1,569件、回収率52.3%)
2016	平成28	1		寒波による被害
2017	平成29	1	27	厚生労働省立入検査(周南市水道事業)
		3	28	周南市水道事業経営変更認可(第6次拡張)
		3	31	熊毛地区水道事業を創設(事業が市長部局から上下水道局へ移管)
		3	31	熊毛地区水道事業の浄水処理を光市(林浄水場)に第三者委託
		4	1	熊毛地区水道事業及び6簡易水道事業を周南市水道事業に統合
		4	1	大向浄水場の廃止
		10	1	菊川・大迫田浄水場等運転管理業務委託開始
2018	平成30	1		寒波による中山間地域(須金・須々万・長穂・鹿野地区)の被害
		2	15	一の井手浄水場浄水処理中止(北山加圧ポンプ所の運用開始により一の井手系給水区域は菊川浄水場からの給水となる)
		7		二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(業務用施設等におけるネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)化・省CO2促進事業)採択 2件
		7	23	上下水道局庁舎移転(周南市役所本庁舎3階)
		8	25	水道GLP認定更新(周南都市水道水質検査センター協議会) 認定番号 JWVA-GLP065
		9		大迫田浄水場施設耐震化事業着手(2018年度～2022年度)
2019	平成31	3	15	周南市水道事業ビジョン(経営戦略)の策定(計画期間:2019年度～2028年度)
		4	1	熊毛・鹿野地区の水道料金経過措置期間(2箇年)の満了 市内全域の水道料金が統一となる
	令和元	7		二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(業務用施設等におけるネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)化・省CO2促進事業)採択 2件
		9	1	上下水道料金のモバイル決済の開始
		10	1	周南市水道料金改定(消費税10%)
2020	令和2	8		二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(業務用施設等におけるネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)化・省CO2促進事業)採択 1件
		11		市民意識調査アンケート実施 (給水区域内 3,000件発送、回答1,431件、回収率47.8%)
2021	令和3	1		寒波による被害(市内全域)
		2	1	日本精蠟(株)徳山工場と徳山市水道使用並びに給水契約書を解約し、新たに水道施設使用契約書と覚書を締結
		8		二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(業務用施設等におけるネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)化・省CO2促進事業)採択 1件
		10	1	メーターボックスに関する仕様書を改定
2022	令和4	3		水道施設台帳の整備

## II

# 事業の推移

## 2-1 給水人口・配水量

※1

※2

ア. 給水人口

区分・事業別\年度		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	
行政区域内世帯数		67,579	67,464	67,533	67,837	
行政区域内人口 A		150,383	148,908	147,863	147,010	
給水区域内人口 B	水道事業	周南市水道事業	119,574	118,592	117,896	117,513
		熊毛地区水道事業	—	—	—	—
	簡易水道事業	大向	299	293	284	290
		須万市	259	254	249	241
		本浦	75	—	—	—
		須々万長穂	5,447	5,355	5,297	5,200
		米光	645	627	610	586
		鹿野	—	—	—	—
		鹿野渋川	—	—	—	—
合計		126,299	125,121	124,336	123,830	
給水人口 C	水道事業	周南市水道事業	117,984	117,011	116,306	115,093
		熊毛地区水道事業	—	—	—	—
	簡易水道事業	大向	219	212	202	221
		須万市	192	188	186	204
		本浦	75	—	—	—
		須々万長穂	4,020	3,947	3,914	3,921
		米光	558	532	520	535
		鹿野	—	—	—	—
		鹿野渋川	—	—	—	—
合計		123,048	121,890	121,128	119,974	
給水区域内普及率 (%) C/B	水道事業	周南市水道事業	98.7	98.7	98.7	97.9
		熊毛地区水道事業	—	—	—	—
	簡易水道事業	大向	73.2	72.4	71.1	76.2
		須万市	74.1	74.0	74.7	84.6
		本浦	100.0	—	—	—
		須々万長穂	73.8	73.7	73.9	75.4
		米光	86.5	84.8	85.2	91.3
		鹿野	—	—	—	—
		鹿野渋川	—	—	—	—
合計		97.4	97.4	97.4	96.9	
給水戸数	水道事業	周南市水道事業	58,586	58,361	58,293	58,489
		熊毛地区水道事業	—	—	—	—
	簡易水道事業	大向	135	133	130	131
		須万市	145	146	145	148
		本浦	76	—	—	—
		須々万長穂	1,509	1,522	1,536	1,551
		米光	186	184	185	184
		鹿野	—	—	—	—
		鹿野渋川	—	—	—	—
合計		60,637	60,346	60,289	60,503	
行政区域内普及率 (%) C/A		81.8	81.9	81.9	81.6	

※1 平成25年度から本浦簡易水道事業が水道事業に統合。

※2 平成28年度（平成29年3月31日）から熊毛13簡易水道事業を統合し、新たに給水区域に八代地区を除く未普及地域を加え、熊毛地区水道事業を創設した。

※3 平成29年度から熊毛地区水道事業及び6簡易水道事業を周南市水道事業に統合した。

※3

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度					
67,956	68,021	68,088	68,153	68,206	67,979					
145,839	144,472	143,113	141,809	140,392	138,718					
116,880	139,899	138,653	137,518	136,275	134,725					
15,074	周南市水道事業に統合									
281										
231										
—										
5,097										
580										
—										
—										
138,143						139,899	138,653	137,518	136,275	134,725
114,567						130,789	129,857	129,206	128,315	127,301
9,406	周南市水道事業に統合									
215										
196										
—										
3,845										
532										
—										
—										
128,761						130,789	129,857	129,206	128,315	127,301
98.0						93.5	93.7	94.0	94.2	94.5
62	周南市水道事業に統合									
76.5										
84.8										
—										
75.4										
91.7										
—										
—										
93.2						93.5	93.7	94.0	94.2	94.5
58,574						66,277	66,183	66,645	66,929	66,973
3,682	周南市水道事業に統合									
129										
142										
—										
1,557										
186										
—										
—										
64,270						66,277	66,183	66,645	66,929	66,973
88.3						90.5	90.7	91.1	91.4	91.8

		※1				※2				
イ. 配水量		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		
区分/事業別\年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		
年間配水量 (m <sup>3</sup> ) D	水道事業	周南市水道事業	16,560,021		16,282,066		15,687,271		15,488,475	
		熊毛地区水道事業	—		—		—		—	
	簡易水道事業	大向	24,882		24,298		25,061		26,867	
		須万市	34,685		28,823		29,069		28,205	
		本浦	8,128		—		—		—	
		須々万長穂	479,483		399,907		415,244		432,925	
		米光	65,624		61,673		60,050		60,205	
		鹿野	—		—		—		—	
		鹿野渋川	—		—		—		—	
合計		17,172,823		16,796,767		16,216,695		16,036,677		
年間有収水量 (m <sup>3</sup> ) E	水道事業	周南市水道事業	14,675,784		14,389,736		13,999,064		13,992,973	
		熊毛地区水道事業	—		—		—		—	
	簡易水道事業	大向	19,635		20,483		19,008		19,592	
		須万市	18,689		19,087		19,404		18,498	
		本浦	8,041		—		—		—	
		須々万長穂	331,464		334,775		330,356		336,796	
		米光	54,830		55,585		51,996		53,162	
		鹿野	—		—		—		—	
		鹿野渋川	—		—		—		—	
合計		15,108,443		14,819,666		14,419,828		14,421,021		
有収率 (%) E/D	水道事業	周南市水道事業	88.6		88.4		89.2		90.3	
		熊毛地区水道事業	—		—		—		—	
	簡易水道事業	大向	78.9		84.3		75.8		72.9	
		須万市	53.9		66.2		66.8		65.6	
		本浦	98.9		—		—		—	
		須々万長穂	69.1		83.7		79.6		77.8	
		米光	83.6		90.1		86.6		88.3	
		鹿野	—		—		—		—	
		鹿野渋川	—		—		—		—	
合計		88.0		88.2		88.9		89.9		
一日最大配水量 (m <sup>3</sup> )	水道事業	周南市水道事業	(8/9)	49,485	(7/9)	49,375	(7/25)	46,310	(1/25)	55,110
		熊毛地区水道事業	—	—	—	—	—	—	—	—
	簡易水道事業	大向	(9/28)	138	(12/31)	124	(12/28)	108	(1/27)	128
		須万市	(6/4)	175	(6/7)	137	(6/9)	119	(1/26・27)	165
		本浦	(1/17)	40	—	—	—	—	—	—
		須々万長穂	(12/31)	1,544	(9/15)	1,665	(1/5)	1,330	(8/11)	1,514
		米光	(6/1)	220	(9/11)	222	(7/25)	193	(3/10)	242
		鹿野	—	—	—	—	—	—	—	—
		鹿野渋川	—	—	—	—	—	—	—	—

※1 平成25年度から本浦簡易水道事業が水道事業に統合。

※2 平成28年度（平成29年3月31日）から熊毛13簡易水道事業を統合し、新たに給水区域に八代地区を除く未普及地域を加え、熊毛地区水道事業を創設した。

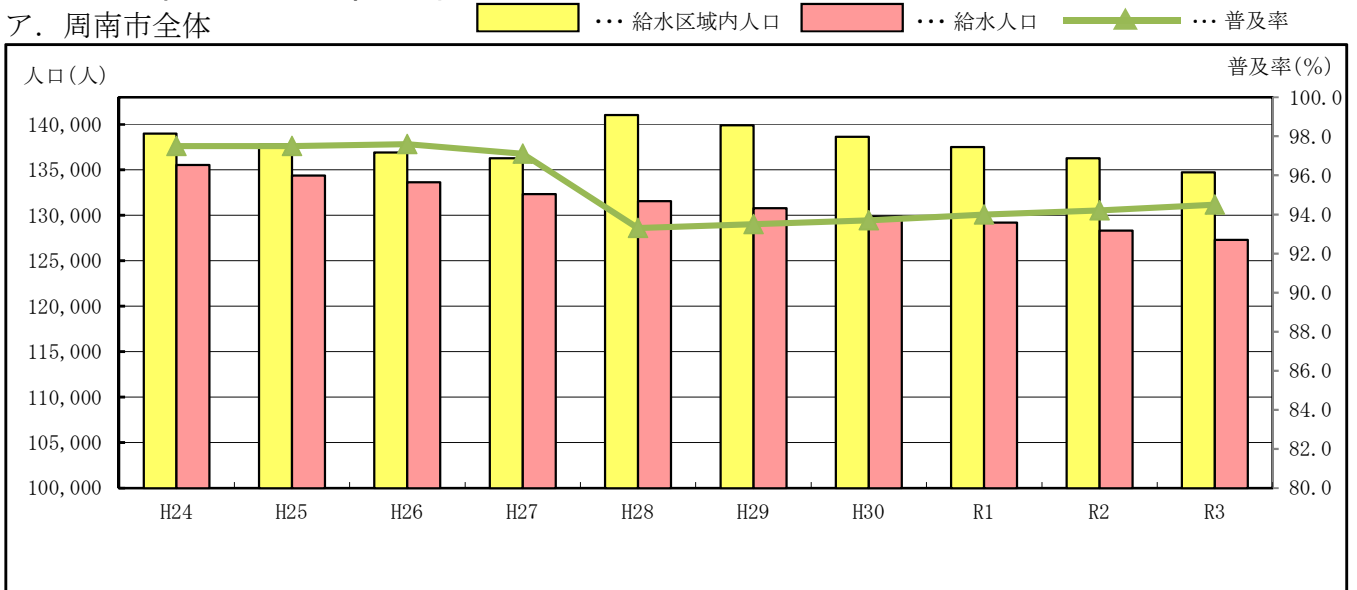
※3 平成29年度から熊毛地区水道事業及び6簡易水道事業を周南市水道事業に統合した。

※3

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度					
15,368,115	17,326,361	17,441,127	17,429,773	17,237,913	17,663,645					
2,399	周南市水道事業に統合									
26,207										
26,522										
—										
432,594										
62,130										
—										
—										
15,917,967						17,326,361	17,441,127	17,429,773	17,237,913	17,663,645
14,092,546						15,726,050	15,551,104	15,310,832	1,566,901	15,511,167
—	周南市水道事業に統合									
19,024										
17,972										
—										
331,491										
54,082										
—										
—										
14,515,115	15,726,050	15,551,104	15,310,832	1,566,901	15,511,167					
91.7	90.8	89.2	87.8	90.9	87.8					
—	周南市水道事業に統合									
72.6										
67.8										
—										
76.6										
87.0										
—										
—										
91.2	90.8	89.2	87.8	90.9	87.8					
(7/7) 46,700	(2/8) 55,344	(7/24) 52,781	(8/1) 51,723	(1/10) 68,393	(12/27) 54,301					
(3/31) 2,399	周南市水道事業に統合									
(8/14) 105										
(6/10, 7/22) 118										
—										
(6/10) 1,416										
(7/1) 272										
—										
—										

## 2-2 給水人口・普及率

ア. 周南市全体

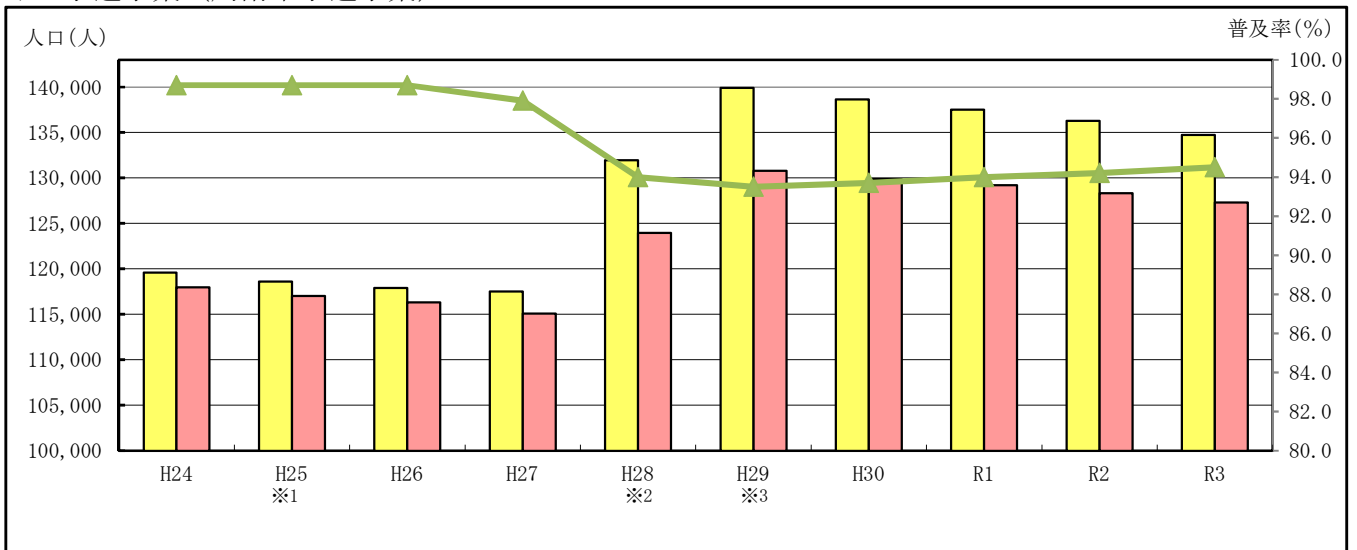


区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		138,984	137,793	136,925	136,299	141,046	139,899	138,653	137,518	136,275	134,725
給水人口 B		135,539	134,374	133,642	132,344	131,573	130,789	129,857	129,206	128,315	127,301
普及率 (%) B/A		97.5	97.5	97.6	97.1	93.3	93.5	93.7	94.0	94.2	94.5
給水戸数		65,793	65,401	65,385	65,767	65,693	66,277	66,183	66,645	66,929	66,973

※ 平成28年度以前の数値は、『周南市水道事業ビジョン』基礎資料より出典しており、市長部局所管の熊毛・鹿野地区も含む。

※ 平成29年度以降の数値は、事業統合後の数値。

イ. 水道事業 (周南市水道事業)



区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		119,574	118,592	117,896	117,513	131,954	139,899	138,653	137,518	136,275	134,725
給水人口 B		117,984	117,011	116,306	115,093	123,973	130,789	129,857	129,206	128,315	127,301
普及率 (%) B/A		98.7	98.7	98.7	97.9	94.0	93.5	93.7	94.0	94.2	94.5
給水戸数		58,586	58,361	58,293	58,489	62,256	66,277	66,183	66,645	66,929	66,973

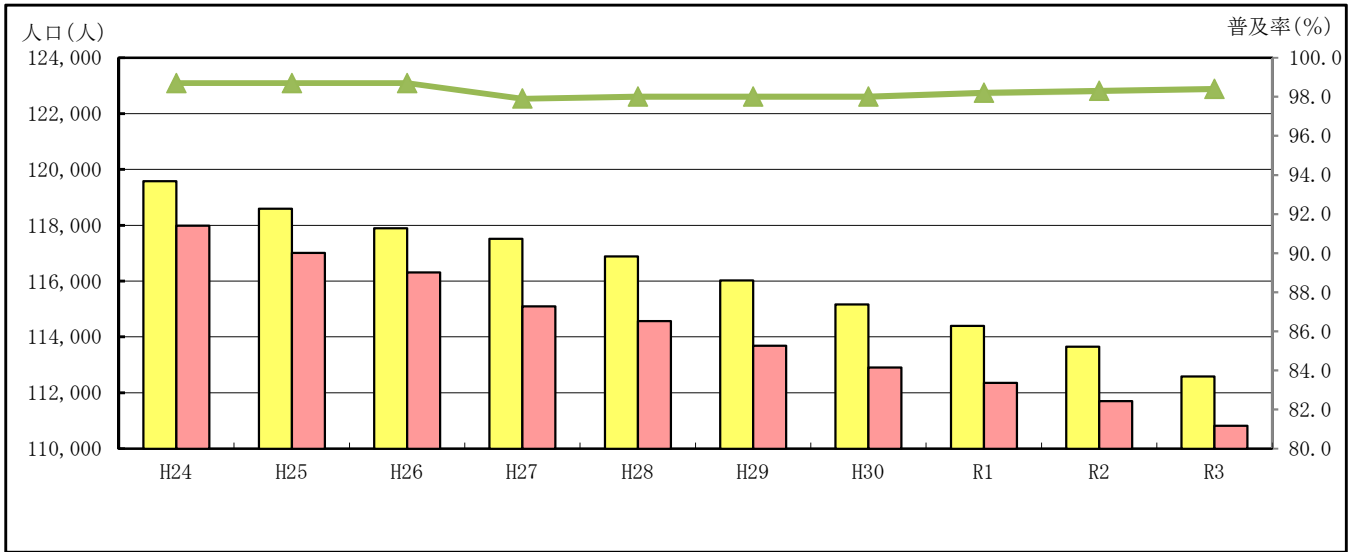
※1 平成25年度から本浦簡易水道事業が水道事業に統合。

※2 平成28年度は周南市水道事業と熊毛地区水道事業の合計。

※3 平成29年度以降は周南市水道事業と旧熊毛地区水道事業と旧6簡易水道事業の合計。

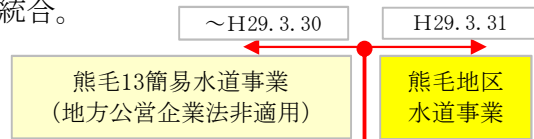


ウ. 旧周南市水道事業（旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野）

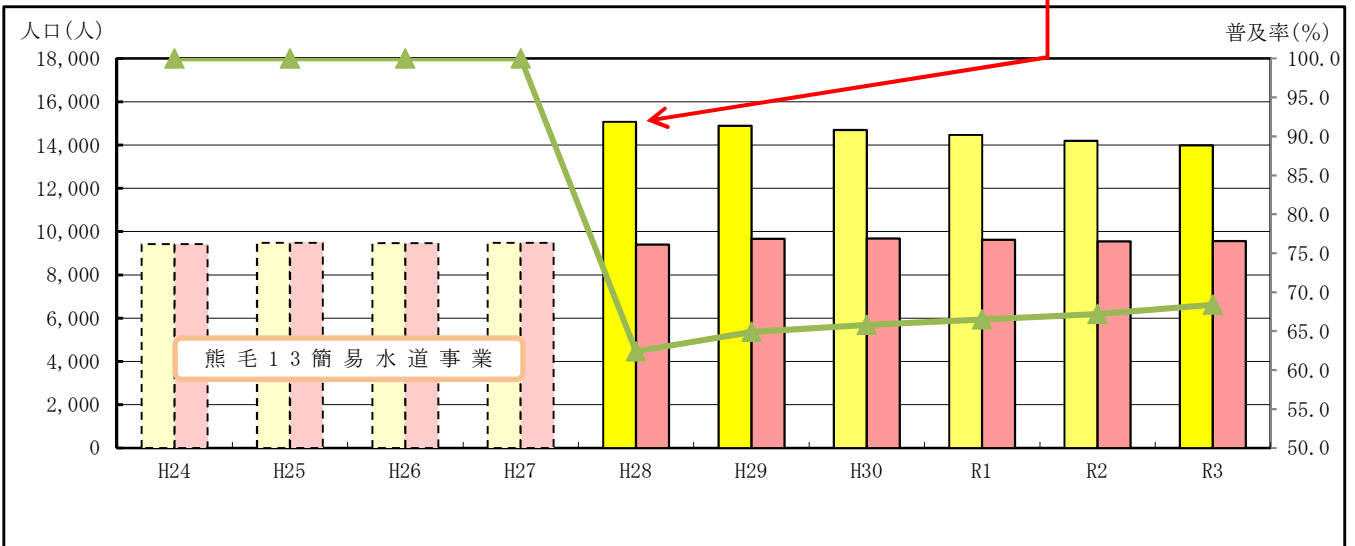


区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		119,574	118,592	117,896	117,513	116,880	116,028	115,159	114,400	113,654	112,578
給水人口 B		117,984	117,011	116,306	115,093	114,567	113,685	112,904	112,357	111,706	110,823
普及率 (%) B/A		98.7	98.7	98.7	97.9	98.0	98.0	98.0	98.2	98.3	98.4
給水戸数		58,586	58,361	58,293	58,489	58,574	58,617	58,867	59,299	59,559	59,579

※ 平成25年度から本浦簡易水道事業が水道事業に統合。



エ. 旧熊毛地区水道事業（平成29年3月31日創設）



区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		9,422	9,485	9,469	9,477	15,074	14,891	14,696	14,470	14,191	13,980
給水人口 B		9,422	9,485	9,469	9,477	9,406	9,664	9,675	9,623	9,541	9,566
普及率 (%) B/A		100.0	100.0	100.0	100.0	62.4	64.9	65.8	66.5	67.2	68.4
給水戸数		3,701	3,606	3,635	3,829	3,682	3,904	3,954	3,994	4,035	4,070

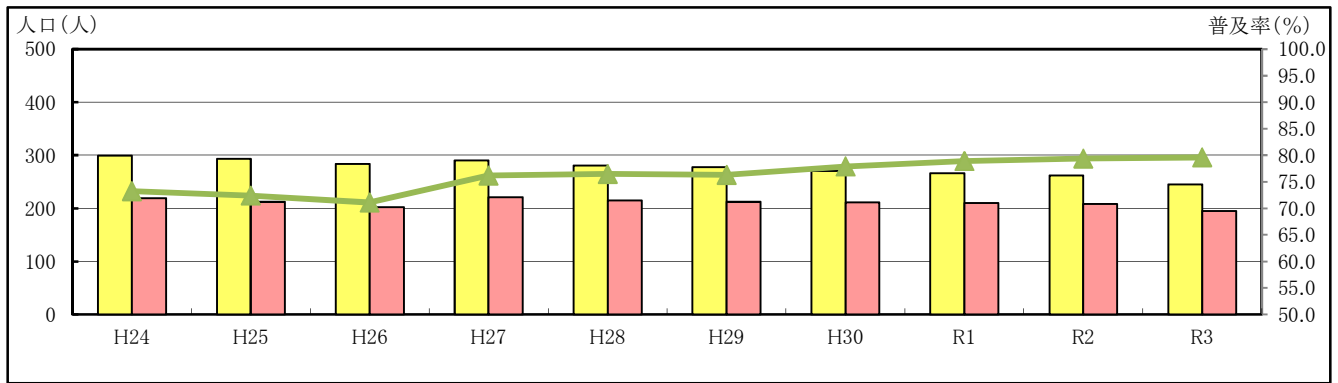
※ 平成27年度以前は、市長部局所管の熊毛地区13簡易水道事業の合計値。（参考）

※ 平成28年度（平成29年3月31日）から熊毛13簡易水道事業を統合し、新たに給水区域に八代地区を除く未普及地域を加え、熊毛地区水道事業を創設。

※ 平成29年度から熊毛地区水道事業が周南市水道事業に統合。

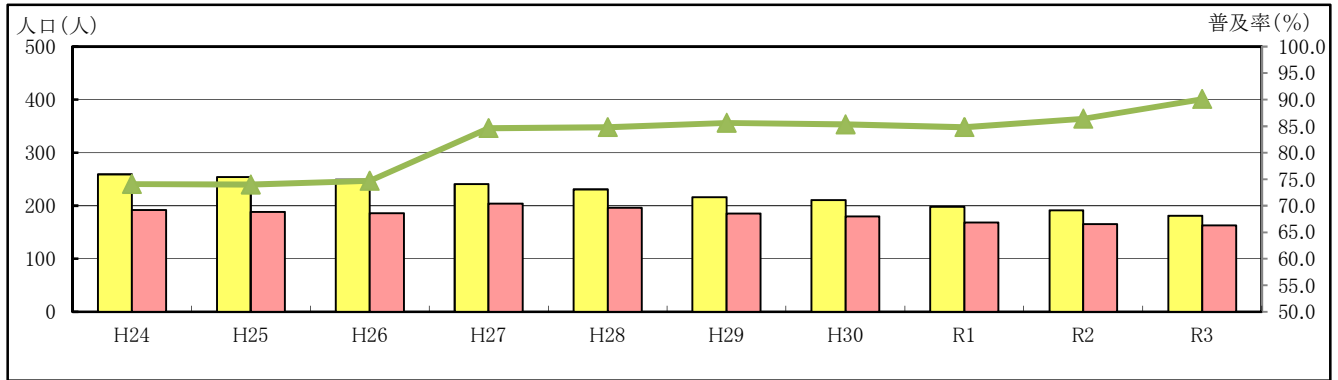
才. 旧大向簡易水道事業

■ 給水区域内人口 ■ 給水人口 ▲ 普及率



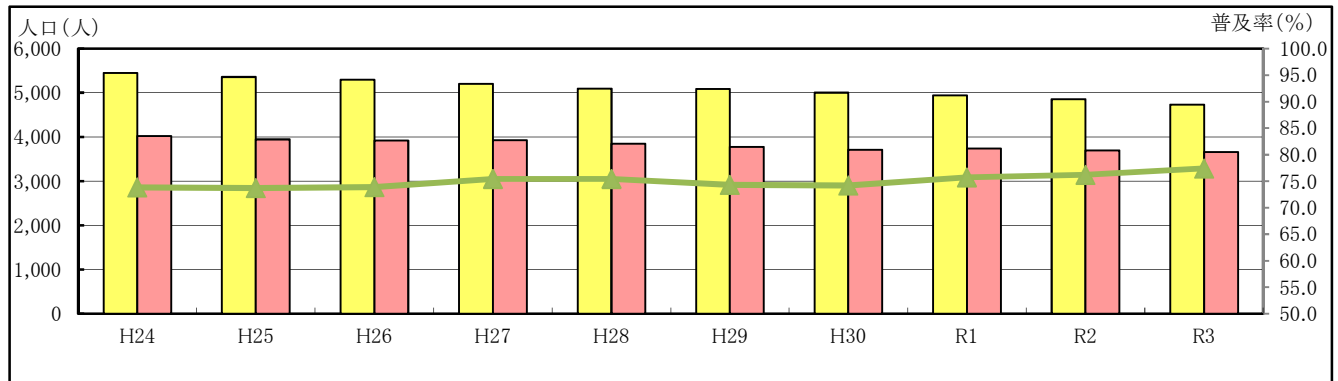
区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		299	293	284	290	281	278	271	266	262	245
給水人口 B		219	212	202	221	215	212	211	210	208	195
普及率 (%) B/A		73.2	72.4	71.1	76.2	76.5	76.3	77.9	78.9	79.4	79.6
給水戸数		135	133	130	131	129	127	127	125	125	124

力. 旧須万市簡易水道事業



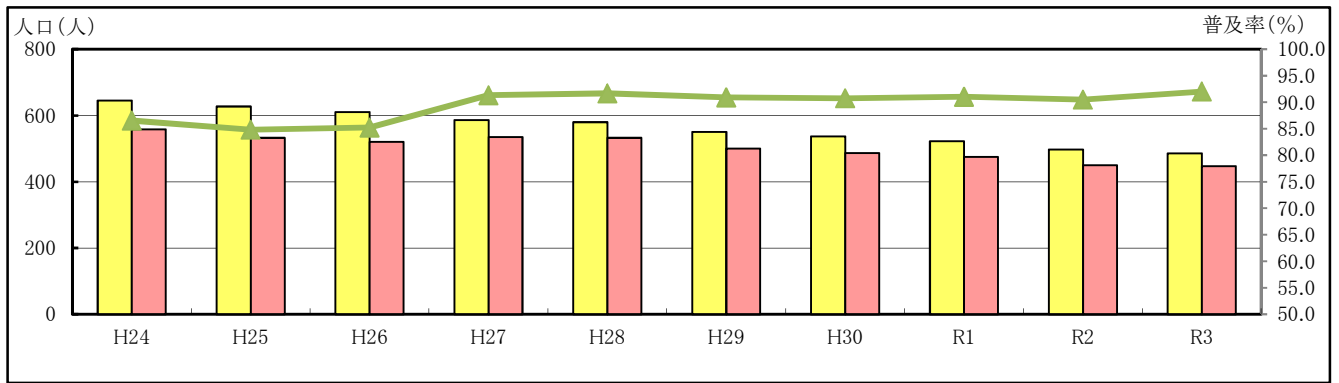
区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		259	254	249	241	231	216	211	198	191	181
給水人口 B		192	188	186	204	196	185	180	168	165	163
普及率 (%) B/A		74.1	74.0	74.7	84.6	84.8	85.6	85.3	84.8	86.4	90.1
給水戸数		145	146	145	148	142	144	142	137	133	135

キ. 旧須々万長穂簡易水道事業



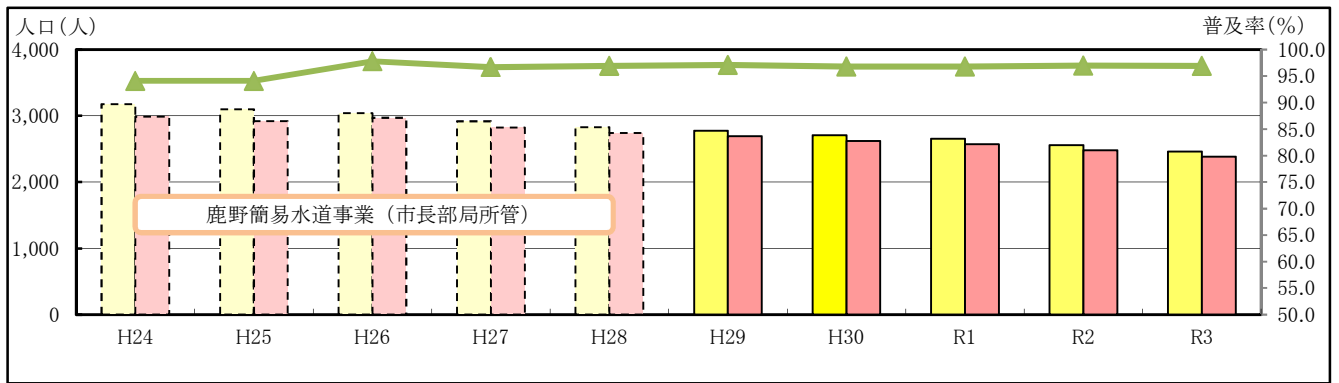
区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		5,447	5,355	5,297	5,200	5,097	5,085	5,000	4,938	4,856	4,734
給水人口 B		4,020	3,947	3,914	3,921	3,845	3,777	3,712	3,737	3,700	3,663
普及率 (%) B/A		73.8	73.7	73.9	75.4	75.4	74.3	74.2	75.7	76.2	77.4
給水戸数		1,509	1,522	1,536	1,551	1,557	1,573	1,576	1,575	1,582	1,589

ク. 旧米光簡易水道事業



区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		645	627	610	586	580	550	537	522	497	486
給水人口 B		558	532	520	535	532	500	487	475	450	447
普及率 (%) B/A		86.5	84.8	85.2	91.3	91.7	90.9	90.7	91.0	90.5	92.0
給水戸数		186	184	185	184	186	187	188	186	188	186

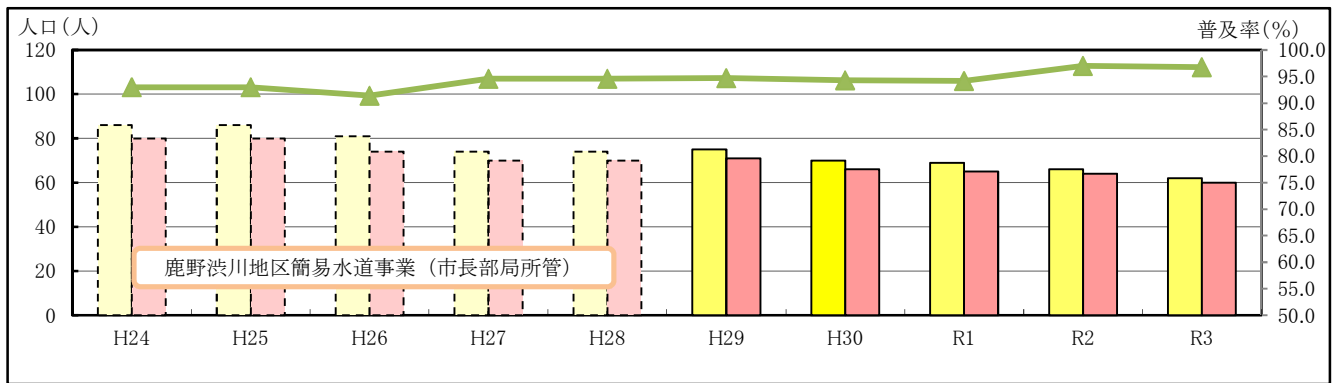
ケ. 旧鹿野簡易水道事業



区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		3,177	3,101	3,039	2,918	2,829	2,776	2,709	2,655	2,558	2,459
給水人口 B		2,989	2,919	2,971	2,823	2,742	2,695	2,622	2,571	2,481	2,384
普及率 (%) B/A		94.1	94.1	97.8	96.7	96.9	97.1	96.8	96.8	97.0	96.9
給水戸数		—	—	—	—	—	1,674	1,289	1,288	1,265	1,248

※ 平成28年度以前は、市長部局所管の鹿野簡易水道事業の値。(参考)

コ. 旧鹿野渋川地区簡易水道事業

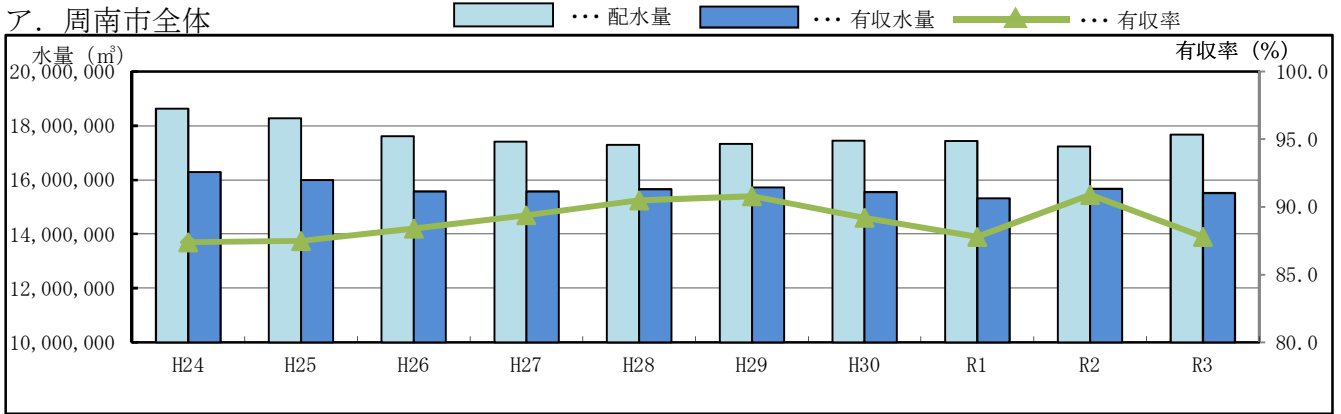


区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
給水区域内人口 A		86	86	81	74	74	75	70	69	66	62
給水人口 B		80	80	74	70	70	71	66	65	64	60
普及率 (%) B/A		93.0	93.0	91.4	94.6	94.6	94.7	94.3	94.2	97.0	96.8
給水戸数		—	—	—	—	—	51	40	41	42	42

※ 平成28年度以前は、市長部局所管の鹿野渋川地区簡易水道事業の値。(参考)

## 2-3 配水量・有収率

### ア. 周南市全体

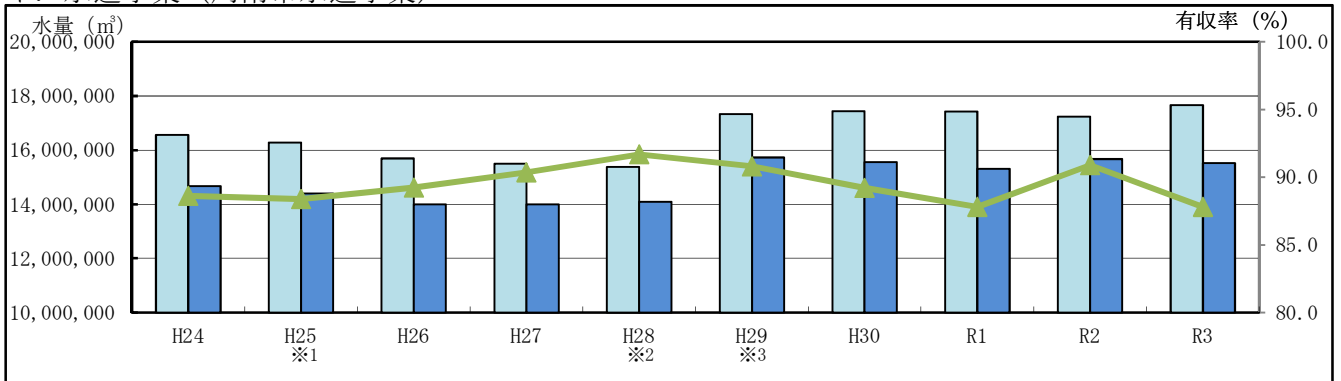


区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)		18,629,785	18,278,605	17,609,287	17,416,643	17,298,351	17,326,361	17,441,127	17,429,773	17,237,913	17,663,645
有収水量 B (m³)		16,288,572	15,990,933	15,574,197	15,569,761	15,656,930	15,726,050	15,551,104	15,310,832	15,666,901	15,511,167
一日最大配水量 (m³)		56,886	56,889	53,130	62,555	53,500	55,344	52,781	51,723	68,393	54,301
一日平均配水量 (m³)		51,041	50,079	48,246	47,586	47,394	47,469	47,784	47,622	47,227	48,394
一人一日最大配水量 (ℓ)		420	423	398	473	407	423	406	400	533	427
一人一日平均配水量 (ℓ)		377	373	361	360	360	363	368	369	368	380
有収率 (%) B/A		87.4	87.5	88.4	89.4	90.5	90.8	89.2	87.8	90.9	87.8

※ 平成28年度以前の数値は、『周南市水道事業ビジョン』基礎資料より出典しており、市長部局所管の熊毛・鹿野地区も含む。

※ 平成29年度以降の数値は、事業統合後の数値。

### イ. 水道事業 (周南市水道事業)



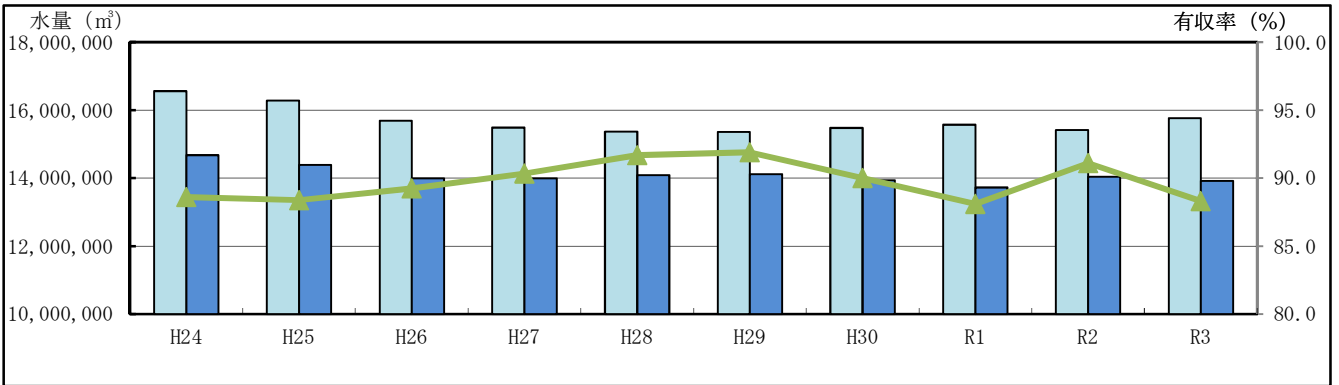
区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)		16,560,021	16,282,066	15,687,271	15,488,475	15,370,514	17,326,361	17,441,127	17,429,773	17,237,913	17,663,645
有収水量 B (m³)		14,675,784	14,389,736	13,999,064	13,992,973	14,092,546	15,726,050	15,551,104	15,310,832	15,666,901	15,511,167
一日最大配水量 (m³)		49,485	49,375	46,310	55,110	46,700	55,344	52,781	51,723	68,393	54,301
一日平均配水量 (m³)		45,370	44,609	42,979	42,318	44,503	47,469	47,784	47,622	47,227	48,394
一人一日最大配水量 (ℓ)		419	422	398	479	408	423	406	400	533	427
一人一日平均配水量 (ℓ)		385	381	370	368	—	363	368	369	368	380
有収率 (%) B/A		88.6	88.4	89.2	90.3	91.7	90.8	89.2	87.8	90.9	87.8

※1 平成25年度から本浦簡易水道事業が水道事業に統合。

※2 平成28年度は周南市水道事業と熊毛地区水道事業の合計値。

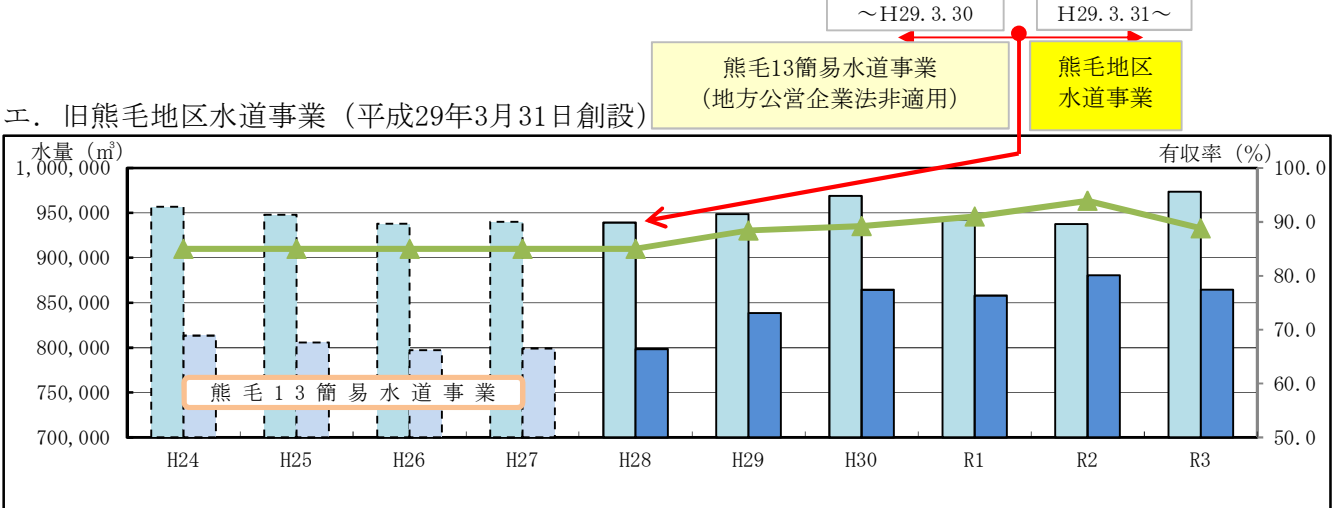
※3 平成29年度以降は周南市水道事業と旧熊毛地区水道事業と旧6簡易水道事業の合計。

ウ. 旧周南市水道事業（旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野）



区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)		16,560,021	16,282,066	15,687,271	15,488,475	15,368,115	15,359,407	15,478,105	15,569,357	15,411,649	15,764,973
有収水量 B (m³)		14,675,784	14,389,736	13,999,064	13,992,973	14,092,546	14,113,867	13,936,882	13,720,470	14,042,950	13,915,687
一日最大配水量 (m³)		49,485	49,375	46,310	55,110	46,700	48,930	47,275	46,460	61,300	48,690
一日平均配水量 (m³)		45,370	44,609	42,979	42,318	42,104	42,080	42,406	42,539	42,224	43,192
一人一日最大配水量 (ℓ)		419	422	398	479	408	430	419	414	549	439
一人一日平均配水量 (ℓ)		385	381	370	368	368	370	376	379	378	390
有収率 (%) B/A		88.6	88.4	89.2	90.3	91.7	91.9	90.0	88.1	91.1	88.3

※ 平成25年度から本浦簡易水道事業が水道事業に統合。

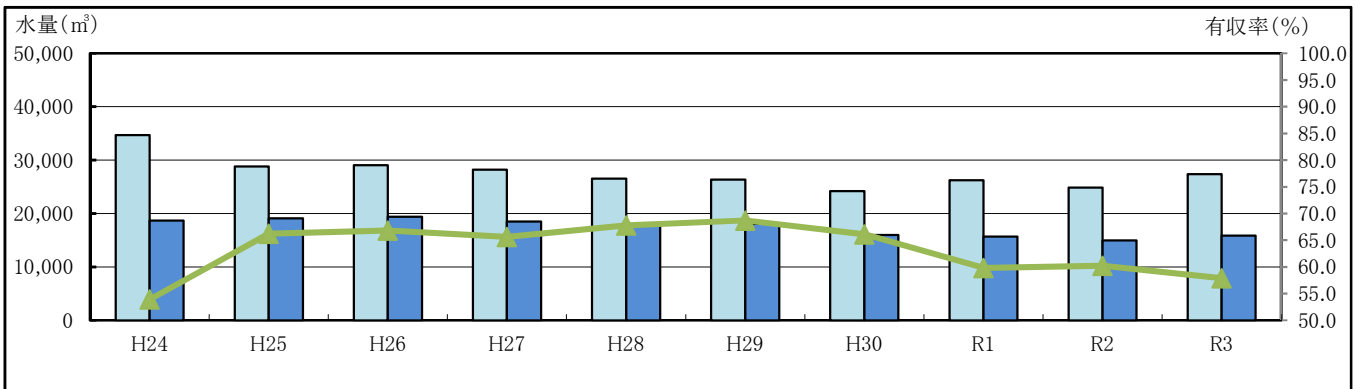


区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)		956,928	947,808	937,984	940,120	939,253	948,594	968,860	942,638	937,303	973,382
有収水量 B (m³)		813,389	805,637	797,286	799,102	798,365	838,416	864,330	857,900	880,419	864,496
一日最大配水量 (m³)		3,496	3,461	3,426	3,425	-	3,045	3,245	2,989	3,382	3,204
一日平均配水量 (m³)		2,622	2,597	2,570	2,569	2,573	2,599	2,654	2,576	2,568	2,667
一人一日最大配水量 (ℓ)		371	365	362	361	-	315	335	311	354	335
一人一日平均配水量 (ℓ)		278	274	271	271	274	269	274	268	269	279
有収率 (%) B/A		85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	88.4	89.2	91.0	93.9	88.8

- ※ 平成28年度(平成29年3月31日)に熊毛地区水道事業(市長部局所管の熊毛13簡水を統合)を創設し上下水道局の所管となる。
- ※ 平成28年度の熊毛地区の検針月はH28.3~H29.2であるため、平成29年3月31日に創設された熊毛地区水道事業の有収水量は平成29年度の周南市水道事業の有収水量となる。よって上表掲載の平成24年度から平成28年度までの有収水量は全て熊毛13簡易水道事業(市長部局所管)の数値である。
- ※ 上表掲載の配水量のうち上下水道局所管となった熊毛地区水道事業としての配水量は平成29年3月31日の2,399m³のみ。その他平成24年4月1日から平成29年3月30日までの配水量は熊毛13簡易水道事業(市長部局所管)としての配水量。
- ※ 熊毛13簡易水道は平成28年7月から平成29年3月にかけて林浄水場からの送水に段階的に切替。林浄水場からの送水切替後は樋口配水池流量計で熊毛地区の配水量の把握は可能となるが、切替以前の各簡易水道には配水流量計が設置されておらず正確に配水量を把握できないため、有収水量(調定水量)を任意で設定した有収率85.0%で割戻して、配水量を算出。
- 【従前からの市長部局での算出方法を適用】
- ※ 平成27年度以前の数値は全て熊毛13簡易水道事業の合計値。(参考)
- ※ 平成29年度から熊毛地区水道事業が周南市水道事業に統合。

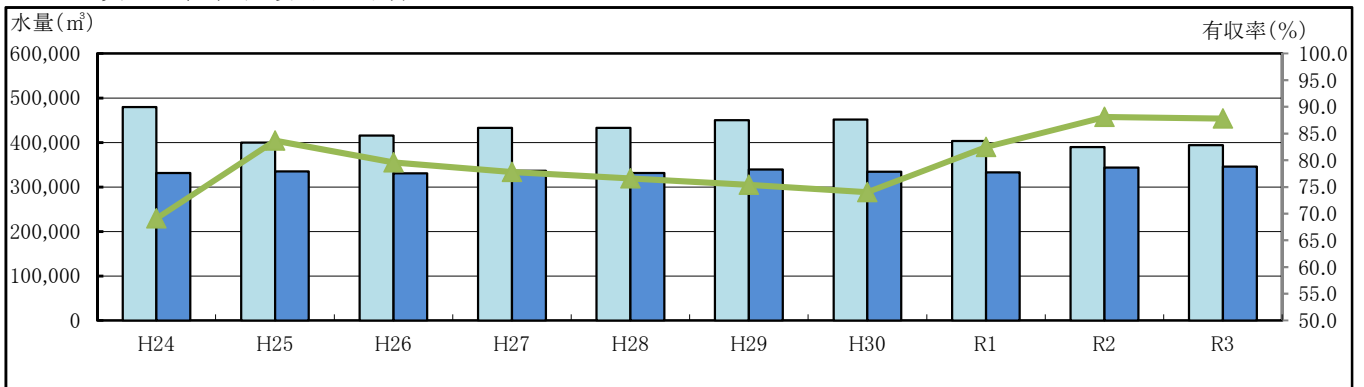
才. 旧須万市簡易水道事業

■ 配水量 ■ 有収水量 ▲ 有収率



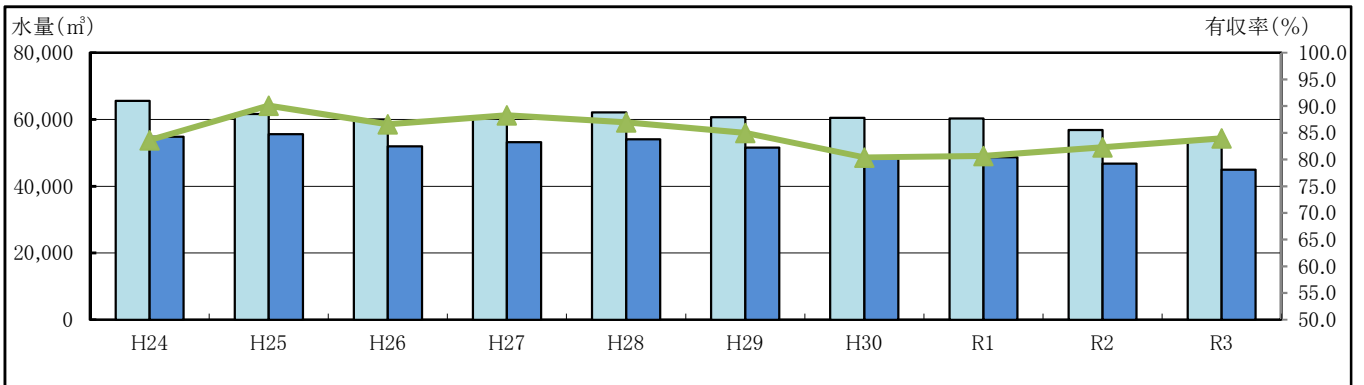
区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)		34,685	28,823	29,069	28,205	26,522	26,332	24,172	26,231	24,879	27,358
有収水量 B (m³)		18,689	19,087	19,404	18,498	17,972	18,091	15,988	15,675	14,968	15,849
有収率 (%) B/A		53.9	66.2	66.8	65.6	67.8	68.7	66.1	59.8	60.2	57.9
一日最大配水量 (m)		175	137	119	165	118	177	112	128	196	117

力. 旧須々万長穂簡易水道事業



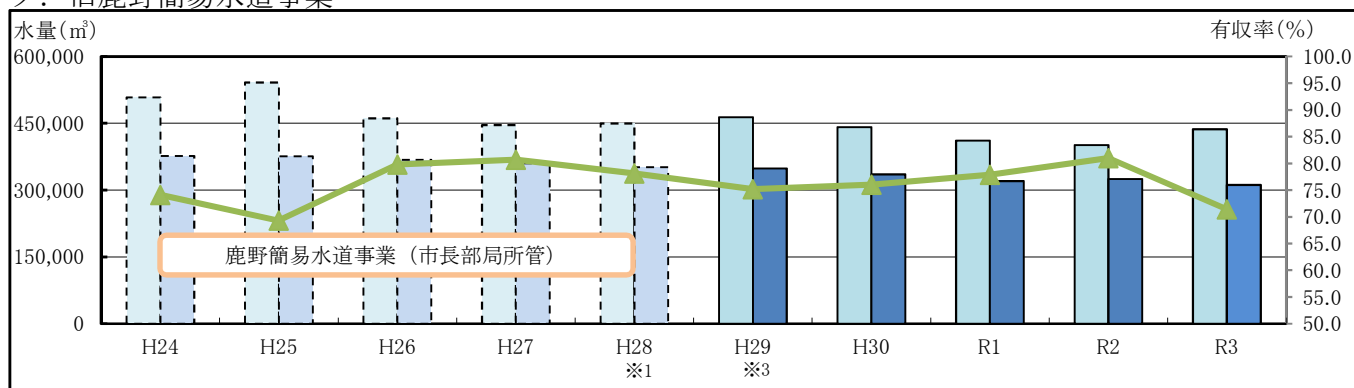
区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)		479,483	399,907	415,244	432,925	432,594	450,253	451,453	403,082	390,029	393,754
有収水量 B (m³)		331,464	334,775	330,356	336,796	331,491	339,515	334,151	332,717	343,505	345,547
有収率 (%) B/A		69.1	83.7	79.6	77.8	76.6	75.4	74.0	82.5	88.1	87.8
一日最大配水量 (m)		1,544	1,665	1,330	1,514	1,416	1,707	1,443	1,469	1,852	1,303

キ. 旧米光簡易水道事業



区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)		65,624	61,673	60,050	60,205	62,130	60,680	60,492	60,287	56,807	53,557
有収水量 B (m³)		54,830	55,585	51,996	53,162	54,082	51,550	48,634	48,678	46,734	44,988
有収率 (%) B/A		83.6	90.1	86.6	88.3	87.0	85.0	80.4	80.7	82.3	84.0
一日最大配水量 (m)		220	222	193	242	272	205	255	238	284	209

ク. 旧鹿野簡易水道事業



年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
※2 大向 配水量A (m³)	24,882	24,298	25,061	26,867	26,207	27,170	27,011	29,941	26,877	35,807
※2 大向 有収水量B (m³)	19,635	20,483	19,008	19,592	19,024	20,138	18,402	17,625	18,102	16,965
有収率 (%) B/A	78.9	84.3	75.8	72.9	72.6	74.1	68.1	58.9	67.4	47.4
※2 大向	138	124	108	128	105	139	-	-	-	-
一日最大配水量 (m³)	1,849	1,896	1,622	1,945	1,485	1,986	1,680	1,346	2,203	1,545

※ 平成20年3月12日より大向浄水場の運転休止。

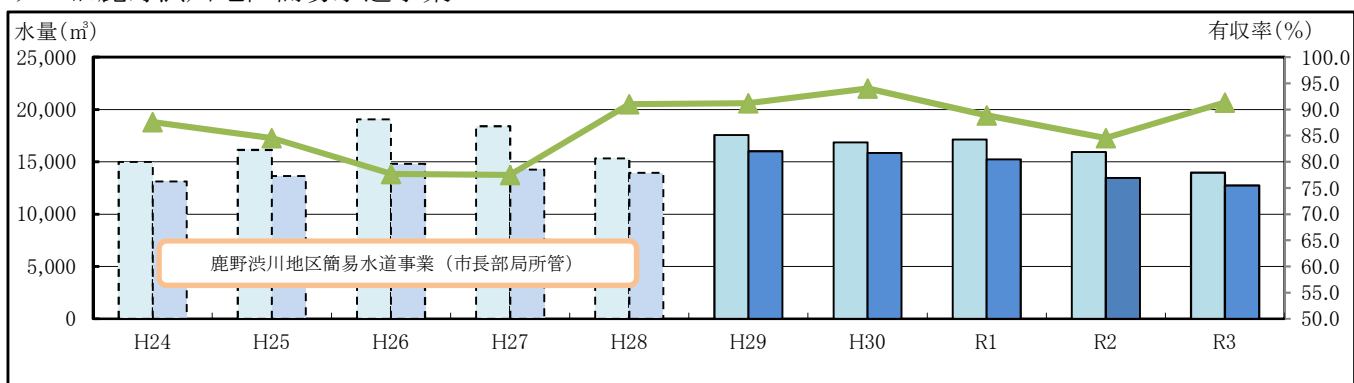
平成21年度より柏原浄水場にて浄水処理された水が大向地区全給水区域へ給水開始されたため、旧鹿野簡易水道事業の数値には大向地区の使用量も含まれる。

※1 平成28年度以前は、市長部局所管の鹿野簡易水道事業の値。(参考)

※2 上表の大向は旧大向簡易水道事業のことを示すものであり、参考値として実績値を掲載。

※3 平成29年度から周南市水道事業に統合。

ケ. 旧鹿野渋川地区簡易水道事業



年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
配水量 A (m³)	14,979	16,135	19,052	18,395	15,324	17,555	16,858	17,134	15,926	13,971
有収水量 B (m³)	13,118	13,641	14,797	14,263	13,938	16,012	15,850	15,230	13,451	12,754
有収率 (%) B/A	87.6	84.5	77.7	77.5	91.0	91.2	94.0	88.9	84.5	91.3
一日最大配水量 (m³)	77	82	101	110	68	88	75	70	75	69

※ 平成28年度以前は、市長部局所管の鹿野渋川地区簡易水道事業の値。(参考)

※ 平成29年度から周南市水道事業に統合。

## 2-4 原水量

### ア. 浄水場別

月	区分	一の井手※1				大迫田			菊川		
		貯水池からの取水量		菅野ダム	小計	菅野ダム	末武川ダム	小計	向道ダム	川上ダム 島地川ダム	小計
		東川から 貯水池への 流入量	貯水池 ※2								
平成29年度計		1,030,300	-636,230	1,439,800	1,833,870	4,249,870	879,510	5,129,380	3,855,990	1,797,830	5,653,820
平成30年度計		-	-	-	-	4,451,630	788,890	5,240,520	4,652,820	2,864,140	7,516,960
令和元年度計		-	-	-	-	4,728,900	360,850	5,089,750	5,199,080	2,756,600	7,955,680
令和2年度計		-	-	-	-	4,476,270	500,470	4,976,740	4,753,450	2,995,040	7,748,490
令和3年度計		-	-	-	-	3,704,960	1,189,150	4,894,110	4,317,840	3,479,680	7,797,520
4月		-	-	-	-	396,300	0	396,300	418,450	214,900	633,350
5月		-	-	-	-	389,400	0	389,400	427,630	222,320	649,950
6月		-	-	-	-	340,350	62,500	402,850	423,490	213,770	637,260
7月		-	-	-	-	185,690	226,880	412,570	432,820	221,330	654,150
8月		-	-	-	-	168,880	225,910	394,790	352,160	289,120	641,280
9月		-	-	-	-	164,460	215,820	380,280	296,420	324,070	620,490
10月		-	-	-	-	71,570	329,130	400,700	0	672,780	672,780
11月		-	-	-	-	278,260	118,920	397,180	307,040	324,880	631,920
12月		-	-	-	-	432,230	0	432,230	448,760	222,660	671,420
1月		-	-	-	-	433,230	0	433,230	347,710	349,750	697,460
2月		-	-	-	-	405,160	510	405,670	420,640	201,380	622,020
3月		-	-	-	-	439,430	9,480	448,910	442,720	222,720	665,440
月平均		-	-	-	-	308,747	99,096	407,843	359,820	289,973	649,793
一日平均		-	-	-	-	10,151	3,258	13,409	11,830	9,533	21,363
一日最大		-	-	-	-	3月29日	10月15日	3月29日	12月28日	1月25日	1月25日
		-	-	-	-	16,200	13,670※3	16,200	16,540	24,890※4	24,890

- ※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止しており、浄水処理を目的とした水源からの取水は行っていない。
- ※2 各期間内に浄水場で貯水池から取水した水量と、東川からの流入量を貯水池を経由して浄水場で取水せずに貯留若しくは東川に返送した量の差。  
【正の数値】 東川からの流入量に加えて浄水場で取水した貯水池の既貯留分  
【負の数値】 貯水池への東川流入量の一部または全部を貯水池で貯留若しくは東川へ返送した水量
- ※3 徳山導水路点検に伴う菅野系原水の取水停止により、大迫田浄水場原水の全量を末武系で受水した。
- ※4 間上発電所工事に伴う向道系原水の取水停止により、菊川浄水場原水の全量を川上・島地川系で受水した。



(単位：m³)

楠本			林(光市) 島田川 伏流水	須万市 錦川 表流水	須々万長穂		小計	米光 地下水 浅井戸	柏原 錦川 表流水	渋川 地下水 深井戸	合 計
菅野ダム	向道ダム	小計			須々万	長穂					
					戸石川 表流水	向道ダム					
3,007,560	778,230	3,785,790	941,073	30,586	153,938	334,257	488,195	62,927	607,008	17,974	18,550,623
2,921,130	746,465	3,667,595	989,798	25,315	151,752	338,453	490,205	63,811	561,593	17,173	18,572,970
2,950,430	698,670	3,649,100	983,714	27,469	97,163	351,065	448,228	62,748	540,486	17,242	18,774,417
3,235,110	698,020	3,933,130	999,133	26,109	92,155	354,565	446,720	59,178	474,368	15,992	18,679,860
3,498,500	681,570	4,180,070	1,033,336	28,764	119,198	295,980	415,178	58,869	516,732	14,063	18,938,642
266,360	57,700	324,060	80,929	1,885	9,752	23,162	32,914	4,800	47,745	1,472	1,523,455
285,720	49,580	335,300	84,149	1,997	9,775	23,595	33,370	4,840	48,535	1,383	1,548,924
285,660	50,970	336,630	84,390	2,508	10,117	23,125	33,242	4,735	49,376	1,252	1,552,243
290,120	59,240	349,360	88,445	2,495	10,256	26,980	37,236	5,012	51,102	1,330	1,601,700
286,360	63,860	350,220	88,084	2,310	10,128	25,855	35,983	4,653	48,672	1,209	1,567,201
283,470	56,560	340,030	83,870	2,058	9,719	22,684	32,403	4,578	47,957	510	1,512,176
290,520	58,010	348,530	88,294	2,438	10,152	25,118	35,270	5,032	42,672	1,326	1,597,042
280,250	56,310	336,560	85,905	2,267	9,792	24,943	34,735	4,752	37,064	1,284	1,531,667
317,420	58,110	375,530	91,327	2,568	10,458	26,105	36,563	4,970	40,342	1,313	1,656,263
333,180	59,030	392,210	91,480	2,806	10,414	26,304	36,718	5,295	36,266	876	1,696,341
296,770	53,180	349,950	84,157	2,496	8,957	23,040	31,997	4,841	32,018	759	1,533,908
282,670	59,020	341,690	82,306	2,936	9,678	25,069	34,747	5,361	34,983	1,349	1,617,722
291,542	56,797	348,339	86,111	2,397	9,933	24,665	34,598	4,906	43,061	1,172	1,578,220
9,585	1,867	11,452	2,831	79	326	811	1,137	161	1,416	39	51,887
12月28日	8月11日	12月28日	2月16日	6月17日	6月10日	7月22日	7月22日	1月13日	10月2日	8月8日	12月27日
11,740	2,150	13,650	3,395	154	426	1,379	1,698	219	1,993	68	59,232

イ. 水源別

区分 月	貯水池 ※2	東川	菅野ダム				向道ダム			
	一の井手 ※1	一の井手	一の井手 ※1	大迫田	楠本	小計	菊川	楠本	長穂	小計
平成29年度計	-636,230	1,030,300	1,439,800	4,249,870	3,007,560	8,697,230	3,855,990	778,230	334,257	4,968,477
平成30年度計	-	-	-	4,451,630	2,921,130	7,372,760	4,652,820	746,465	338,453	5,737,738
令和元年度計	-	-	-	4,728,900	2,950,430	7,679,330	5,199,080	698,670	351,065	6,248,815
令和2年度計	-	-	-	4,476,270	3,235,110	7,711,380	4,753,450	698,020	354,565	5,806,035
令和3年度計	-	-	-	3,704,960	3,498,500	7,203,460	4,317,840	681,570	295,980	5,295,390
4月	-	-	-	396,300	266,360	662,660	418,450	57,700	23,162	499,312
5月	-	-	-	389,400	285,720	675,120	427,630	49,580	23,595	500,805
6月	-	-	-	340,350	285,660	626,010	423,490	50,970	23,125	497,585
7月	-	-	-	185,690	290,120	475,810	432,820	59,240	26,980	519,040
8月	-	-	-	168,880	286,360	455,240	352,160	63,860	25,855	441,875
9月	-	-	-	164,460	283,470	447,930	296,420	56,560	22,684	375,664
10月	-	-	-	71,570	290,520	362,090	0	58,010	25,118	83,128
11月	-	-	-	278,260	280,250	558,510	307,040	56,310	24,943	388,293
12月	-	-	-	432,230	317,420	749,650	448,760	58,110	26,105	532,975
1月	-	-	-	433,230	333,180	766,410	347,710	59,030	26,304	433,044
2月	-	-	-	405,160	296,770	701,930	420,640	53,180	23,040	496,860
3月	-	-	-	439,430	282,670	722,100	442,720	59,020	25,069	526,809
月平均	-	-	-	308,747	291,542	600,289	359,820	56,797	24,665	441,282
一日平均	-	-	-	10,151	9,585	19,736	11,830	1,867	811	14,508
一日最大	-	-	-	3月29日	12月28日	12月27日	12月28日	8月11日	7月22日	12月28日
	-	-	-	16,200	11,740	27,520	16,540	2,150	1,379	19,358

- ※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止しており、浄水処理を目的とした水源からの取水は行っていない。
- ※2 各期間内に浄水場で貯水池から取水した水量と、東川からの流入量を貯水池を経由して浄水場で取水せずに貯留若しくは東川に返送した量の差。  
 【正の数値】 東川からの流入量に加えて浄水場で取水した貯水池の既貯留分  
 【負の数値】 貯水池への東川流入量の一部または全部を貯水池で貯留若しくは東川へ返送した水量
- ※3 徳山導水路点検に伴う菅野系原水の取水停止により、大迫田浄水場原水の全量を末武系で受水した。
- ※4 間上発電所工事に伴う向道系原水の取水停止により、菊川浄水場原水の全量を川上・島地川系で受水した。

(単位：m<sup>3</sup>)

川上ダム 島地川ダム	末武川ダム	島田川 伏流水	錦川 表流水			戸石川 表流水	地下水 浅井戸	地下水 深井戸	合 計
			菊川	大迫田	林(光市)				
1,797,830	879,510	941,073	30,586	607,008	637,594	153,938	62,927	17,974	18,550,623
2,864,140	788,890	989,798	25,315	561,593	586,908	151,752	63,811	17,173	18,572,970
2,756,600	360,850	983,714	27,469	540,486	567,955	97,163	62,748	17,242	18,774,417
2,995,040	500,470	999,133	26,109	474,368	500,477	92,155	59,178	15,992	18,679,860
3,479,680	1,189,150	1,033,336	28,764	516,732	545,496	119,198	58,869	14,063	18,938,642
214,900	0	80,929	1,885	47,745	49,630	9,752	4,800	1,472	1,523,455
222,320	0	84,149	1,997	48,535	50,532	9,775	4,840	1,383	1,548,924
213,770	62,500	84,390	2,508	49,376	51,884	10,117	4,735	1,252	1,552,243
221,330	226,880	88,445	2,495	51,102	53,597	10,256	5,012	1,330	1,601,700
289,120	225,910	88,084	2,310	48,672	50,982	10,128	4,653	1,209	1,567,201
324,070	215,820	83,870	2,058	47,957	50,015	9,719	4,578	510	1,512,176
672,780	329,130	88,294	2,438	42,672	45,110	10,152	5,032	1,326	1,597,042
324,880	118,920	85,905	2,267	37,064	39,331	9,792	4,752	1,284	1,531,667
222,660	0	91,327	2,568	40,342	42,910	10,458	4,970	1,313	1,656,263
349,750	0	91,480	2,806	36,266	39,072	10,414	5,295	876	1,696,341
201,380	510	84,157	2,496	32,018	34,514	8,957	4,841	759	1,533,908
222,720	9,480	82,306	2,936	34,983	37,919	9,678	5,361	1,349	1,617,722
289,973	99,096	86,111	2,397	43,061	45,458	9,933	4,906	1,172	1,578,220
9,533	3,258	2,831	79	1,416	1,495	326	161	39	51,887
1月25日	10月15日	2月16日	6月17日	10月2日	10月2日	6月10日	1月13日	8月8日	12月27日
24,890※4	13,670※3	3,395	154	1,993	2,059	426	219	68	59,232

## 2-5 配水量

### ア. 系統別

区分 月	一の井手※1			大迫田				菊川				
	低地区	高地区	小計	低地区※2	高地区	東部 高地区	小計	別所	高地区	市内	菊川	新南陽
平成 29年度計	943,590	767,000	1,710,590	3,498,040	919,830	634,640	5,052,510	11,685	47,670	1,374,930	1,904,780	1,641,790
平成 30年度計	—	—	—	3,518,640	927,910	629,890	5,076,440	9,210	49,140	3,134,230	2,016,830	1,626,340
令和 元年度計	—	—	—	3,297,580	893,820	610,400	4,801,800	9,990	54,840	3,499,580	1,907,830	1,692,860
令和 2年度計	—	—	—	3,175,670	881,230	610,590	4,667,490	10,280	57,780	3,270,910	1,768,620	1,816,570
令和 3年度計	—	—	—	3,250,320	876,410	600,350	4,727,080	13,140	56,090	3,243,870	1,885,180	1,784,800
4月	—	—	—	251,030	71,190	49,170	371,390	760	5,480	261,090	142,340	145,330
5月	—	—	—	242,640	72,410	51,250	366,300	775	5,870	269,100	149,200	151,400
6月	—	—	—	257,550	73,040	49,710	380,300	985	5,930	267,330	156,550	146,730
7月	—	—	—	267,890	76,830	51,840	396,560	1,425	6,630	276,040	163,460	152,150
8月	—	—	—	260,920	74,800	50,000	385,720	1,395	6,170	270,660	157,830	154,550
9月	—	—	—	249,490	71,480	48,540	369,510	860	3,580	262,500	151,920	149,220
10月	—	—	—	265,020	74,440	51,540	391,000	885	3,820	278,540	163,760	150,490
11月	—	—	—	258,640	72,190	49,800	380,630	1,300	3,650	267,230	153,030	144,430
12月	—	—	—	285,820	75,400	51,770	412,990	1,285	3,950	281,340	163,050	153,550
1月	—	—	—	297,410	74,010	51,210	422,630	1,155	3,880	285,700	166,090	152,720
2月	—	—	—	289,910	67,220	46,200	403,330	1,090	3,400	252,510	151,410	138,710
3月	—	—	—	324,000	73,400	49,320	446,720	1,225	3,730	271,830	166,540	145,520
日平均	—	—	—	8,905	2,401	1,645	12,951	36	154	8,887	5,165	4,890

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。

中止後は、菊川浄水場で浄水処理された水が、新設した北山加圧ポンプにより一の井手低地区配水池まで送水され、一の井手給水区域内に給水を行っている。このことに伴い、菊川浄水場市内系の配水量については一の井手給水区域の配水量も含まれる。

※2 大迫田低地区に他市への分水量を含む。

※3 平成20年3月12日より大向浄水場の運転休止。

平成21年度より柏原浄水場にて浄水処理された水が大向地区全給水区域へ給水されたため、柏原浄水場の数値には大向地区の使用量も含まれる。

上記に伴い、大向地区としての数値は本表では省略とする。

(単位：m<sup>3</sup>)

小計	楠本 河内	林 樋口	下松市 受水	須万市	須々万長穂			小計	米光	柏原 ※3	渋川	合計
					第1須々万	第2須々万	長穂					
					4,980,855	3,612,390	948,594					
6,835,750	3,562,500	968,860	3,415	24,172	143,707	282,981	24,765	451,453	60,492	441,187	16,858	17,441,127
7,165,100	3,600,020	942,638	2,437	26,231	91,680	286,338	25,064	403,082	60,287	411,044	17,134	17,429,773
6,924,160	3,816,630	937,303	3,369	24,879	87,738	275,498	26,793	390,029	56,807	401,320	15,926	17,237,913
6,983,080	4,051,720	973,382	3,093	27,358	114,624	251,762	27,368	393,754	53,557	436,650	13,971	17,663,645
555,000	307,790	76,129	525	1,857	9,379	20,041	2,088	31,508	4,414	40,999	1,461	1,391,073
576,345	324,070	79,229	0	1,969	9,393	20,460	2,226	32,079	4,371	41,761	1,375	1,427,499
577,525	330,720	79,808	504	2,492	9,725	20,005	2,151	31,881	4,301	39,935	1,240	1,448,706
599,705	349,090	85,806	0	2,477	9,896	22,687	2,368	34,951	4,639	41,839	1,327	1,516,394
590,605	349,960	84,332	508	2,257	9,824	21,805	2,436	34,065	4,343	42,033	1,208	1,495,031
568,080	340,030	80,004	0	2,037	9,383	20,321	2,300	32,004	4,185	40,160	496	1,436,506
597,495	345,380	83,828	476	2,173	9,776	20,858	2,396	33,030	4,349	33,074	1,310	1,492,115
569,640	324,160	80,723	0	2,097	9,433	20,520	2,255	32,208	4,356	30,124	1,277	1,425,215
603,175	352,670	84,750	538	2,363	10,040	21,698	2,324	34,062	4,608	33,890	1,306	1,530,352
609,545	365,930	84,113	0	2,560	10,021	22,019	2,310	34,350	4,864	33,215	875	1,558,082
547,120	323,740	77,969	542	2,364	8,537	19,648	2,132	30,317	4,337	29,391	748	1,419,858
588,845	338,180	76,691	0	2,712	9,217	21,700	2,382	33,299	4,790	30,229	1,348	1,522,814
19,132	11,101	2,667	8	75	314	690	75	1,079	147	1,196	38	48,394

イ. 月別一日平均配水量

区分 月	一の井手※1			大迫田				菊川				
	低地区	高地区	小計	低地区※2	高地区	東部 高地区	小計	別所	高地区	市内	菊川	新南陽
平成 29年度計	2,940	2,389	5,329	9,583	2,520	1,739	13,842	32	131	3,767	5,218	4,498
平成 30年度計	—	—	—	9,640	2,542	1,726	13,908	25	135	8,587	5,525	4,456
令和 元年度計	—	—	—	9,010	2,442	1,668	13,120	27	150	9,562	5,213	4,625
令和 2年度計	—	—	—	8,701	2,414	1,673	12,788	28	158	8,961	4,846	4,977
令和 3年度計	—	—	—	8,905	2,401	1,645	12,951	36	154	8,887	5,165	4,890
4月	—	—	—	8,368	2,373	1,639	12,380	25	183	8,703	4,745	4,844
5月	—	—	—	7,827	2,336	1,653	11,816	25	189	8,681	4,813	4,884
6月	—	—	—	8,585	2,435	1,657	12,677	33	198	8,911	5,218	4,891
7月	—	—	—	8,642	2,478	1,672	12,792	46	214	8,905	5,273	4,908
8月	—	—	—	8,417	2,413	1,613	12,443	45	199	8,731	5,091	4,985
9月	—	—	—	8,316	2,383	1,618	12,317	29	119	8,750	5,064	4,974
10月	—	—	—	8,549	2,401	1,663	12,613	29	123	8,985	5,283	4,855
11月	—	—	—	8,621	2,406	1,660	12,687	43	122	8,908	5,101	4,814
12月	—	—	—	9,220	2,432	1,670	13,322	41	127	9,075	5,260	4,953
1月	—	—	—	9,594	2,387	1,652	13,633	37	125	9,216	5,358	4,926
2月	—	—	—	10,354	2,401	1,650	14,405	39	121	9,018	5,408	4,954
3月	—	—	—	10,452	2,368	1,591	14,411	40	120	8,769	5,372	4,694

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。  
中止後は、菊川浄水場で浄水処理された水が、新設した北山加圧ポンプにより一の井手低地区配水池まで送水され、一の井手給水区域内に給水を行っている。このことに伴い、菊川浄水場市内系の配水量については一の井手給水区域の配水量も含まれる。

※2 大迫田低地区に他市への分水量を含む。

※3 平成20年3月12日より大向浄水場の運転休止。

平成21年度より柏原浄水場にて浄水処理された水が大向地区全給水区域へ給水されたため、柏原浄水場の数値には大向地区の使用量も含まれる。

上記に伴い、大向地区としての数値は本表では省略とする。

※4 合計に他市からの受水量を含む。

(単位：m<sup>3</sup>)

小計	楠本 河内	林 樋口	須万市	須々万長穂			小計	米光	柏原 ※3	渋川	合計 ※4
				第1須々万	第2須々万	長穂					
13,646	9,897	2,599	72	389	776	69	1,234	166	1,270	48	47,469
18,728	9,760	2,655	66	394	775	68	1,237	166	1,209	46	47,784
19,577	9,836	2,576	71	251	782	68	1,101	165	1,123	47	47,622
18,970	10,457	2,568	68	240	755	73	1,068	156	1,099	44	47,227
19,132	11,101	2,667	75	314	690	75	1,079	147	1,196	38	48,394
18,500	10,260	2,538	62	313	668	70	1,051	147	1,367	49	46,369
18,592	10,454	2,556	64	303	660	72	1,035	141	1,347	44	46,049
19,251	11,024	2,660	83	324	667	72	1,063	143	1,331	41	48,290
19,346	11,261	2,768	80	319	732	76	1,127	150	1,350	43	48,917
19,051	11,289	2,720	73	317	703	79	1,099	140	1,356	39	48,227
18,936	11,334	2,667	68	313	677	77	1,067	140	1,339	17	47,885
19,275	11,141	2,704	70	315	673	77	1,065	140	1,067	42	48,133
18,988	10,805	2,691	70	314	684	75	1,073	145	1,004	43	47,506
19,456	11,376	2,734	76	324	700	75	1,099	149	1,093	42	49,366
19,662	11,804	2,713	83	323	710	75	1,108	157	1,071	28	50,259
19,540	11,562	2,785	84	305	702	76	1,083	155	1,050	27	50,709
18,995	10,909	2,474	87	297	700	77	1,074	155	975	43	49,123

ウ. 月別一日最大配水量

区分 月	一の井手※1			大迫田				菊川				
	低地区	高地区	小計	低地区※2	高地区	東部 高地区	小計	別所	高地区	市内	菊川	新南陽
平成 29年度計	(5/30) 3,410	(7/28) 3,260	(8/2) 6,200	(1/25) 11,750	(6/5) 2,990	(8/11) 1,930	(1/25) 16,100	(複数日) 50	(2/24) 200	(2/24) 8,900	(1/26) 6,350	(2/6) 5,580
平成 30年度計	—	—	—	(7/26) 11,000	(7/13) 3,040	(7/24) 1,990	(7/24) 15,970	(複数日) 40	(複数日) 170	(12/31) 9,650	(7/20) 6,430	(7/10, 8/9) 5,290
令和 元年度計	—	—	—	(11/28) 10,200	(1/12) 2,890	(2/11) 1,880	(11/29) 14,280	(7/22, 8/28) 85	(3/16) 280	(8/1) 11,070	(12/28) 5,830	(2/18) 5,310
令和 2年度計	—	—	—	(1/10) 14,460	(1/11) 3,390	(1/11) 2,180	(1/10) 19,710	(6/14) 125	(1/9) 210	(1/11) 11,680	(1/10) 7,340	(1/9) 7,180
令和 3年度計	—	—	—	(3/28) 11,410	(6/10) 2,820	(12/31) 1,810	(2/18) 15,540	(8/14) 190	(7/23) 240	(1/15) 9,610	(3/24) 5,680	(12/27) 5,940
4月	—	—	—	(26日) 8,740	(26日) 2,650	(18日) 1,710	(26日) 13,080	(複数日) 30	(複数日) 200	(20日) 9,030	(15日) 4,980	(19日) 5,070
5月	—	—	—	(28日) 8,520	(31日) 2,580	(6日) 1,790	(28日) 12,680	(6日) 30	(複数日) 210	(30日) 9,300	(28日) 5,190	(10日) 5,180
6月	—	—	—	(29日) 9,300	(10日) 2,820	(29日) 1,750	(29日) 13,620	(19日) 70	(複数日) 210	(9日) 9,360	(29日) 5,540	(7日) 5,370
7月	—	—	—	(1日) 9,110	(26日) 2,690	(11日) 1,750	(27日) 13,390	(9日) 155	(23日) 240	(12日) 9,230	(6日) 5,530	(19日) 5,290
8月	—	—	—	(6日) 9,170	(4日) 2,640	(4日) 1,720	(6日) 13,470	(14日) 190	(複数日) 230	(6日) 9,190	(3日) 5,320	(10日) 5,280
9月	—	—	—	(27日) 8,700	(9日) 2,590	(20日) 1,700	(27日) 12,890	(複数日) 35	(複数日) 130	(9日) 9,010	(複数日) 5,260	(9日) 5,360
10月	—	—	—	(29日) 8,980	(14日) 2,530	(18日) 1,760	(28日) 13,150	(31日) 50	(複数日) 140	(22日) 9,280	(26日) 5,600	(14日) 5,180
11月	—	—	—	(17日) 9,050	(15日) 2,690	(3日) 1,720	(17日) 13,270	(21日) 55	(複数日) 130	(11日) 9,130	(9日) 5,440	(19日) 5,090
12月	—	—	—	(27日) 10,850	(28日) 2,710	(31日) 1,810	(27日) 14,990	(複数日) 50	(30日) 180	(複数日) 9,420	(30日) 5,640	(27日) 5,940
1月	—	—	—	(19日) 10,510	(複数日) 2,540	(複数日) 1,710	(19日) 14,640	(19日) 45	(複数日) 140	(15日) 9,610	(21日) 5,600	(13日) 5,290
2月	—	—	—	(17日) 11,380	(3日) 2,630	(2日) 1,710	(18日) 15,540	(複数日) 45	(複数日) 130	(5日) 9,490	(複数日) 5,600	(18日) 5,650
3月	—	—	—	(28日) 11,410	(3日) 2,640	(2日) 1,680	(28日) 15,380	(30日) 50	(複数日) 130	(15日) 9,090	(24日) 5,680	(8日) 5,050

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。

中止後は、菊川浄水場で浄水処理された水が、新設した北山加圧ポンプにより一の井手低地区配水池まで送水され、一の井手給水区域内に給水を行っている。このことに伴い、菊川浄水場市内系の配水量については、一の井手給水区域の配水量も含まれる。

※2 大迫田低地区に他市への分水量を含む。

※3 平成20年3月12日より大向浄水場の運転休止。

平成21年度より柏原浄水場にて浄水処理された水が大向地区全給水区域へ給水されたため、柏原浄水場の数値には大向地区の使用量も含まれる。

上記に伴い、大向地区としての数値は本表では省略とする。

※4 合計に他市からの受水量を含む。



上段：日 付

下段：配水量 (単位：m<sup>3</sup>)

小計	楠本 河内	林 樋口	須万市	須々万長穂			小計	米光	柏原 ※3	渋川	合計※4
				第1須々万	第2須々万	長穂					
(2/22) 19,195	(2/8) 12,180	(9/3) 3,045	(2/9) 177	(2/9) 569	(2/10) 1,023	(2/18) 135	(2/10) 1,707	(1/26) 205	(2/10) 1,986	(5/4) 88	(2/8) 55,344
(12/31) 20,445	(7/24) 11,190	(12/31) 3,245	(6/14) 112	(10/9, 11/1) 446	(12/31) 923	(12/10) 164	(12/31) 1,443	(8/23) 255	(1/29) 1,680	(7/16, 9/1) 75	(7/24) 52,781
(8/1) 21,890	(8/2) 10,940	(12/31) 2,989	(6/13) 128	(7/1) 440	(6/11) 973	(1/15) 86	(6/11) 1,469	(7/17) 238	(5/3) 1,346	(5/3) 70	(8/1) 51,723
(1/10) 25,810	(1/11) 15,870	(1/11) 3,382	(1/11) 196	(1/12) 488	(1/10) 1,231	(1/11) 166	(1/11) 1,852	(1/12) 284	(1/12) 2,203	(3/20) 75	(1/10) 68,393
(12/27) 21,110	(12/31) 12,630	(12/31) 3,204	(6/14) 117	(6/9) 401	(7/9) 909	(5/9) 96	(1/18) 1,303	(1/13) 209	(4/19) 1,545	(複数日) 69	(12/27) 54,301
(20日) 19,225	(26日) 10,710	(25日) 2,698	(1日) 74	(25日) 334	(23日) 699	(14日) 77	(26日) 1,083	(23日) 173	(19日) 1,545	(複数日) 69	(26日) 48,117
(28日) 19,515	(14日) 11,040	(23日) 2,790	(13日) 72	(3日) 327	(23日) 698	(9日) 96	(23日) 1,098	(26日) 169	(3日) 1,459	(3日) 63	(28日) 48,383
(29日) 20,080	(10日) 11,580	(29日) 2,828	(14日) 117	(9日) 401	(30日) 748	(23日) 92	(10日) 1,160	(25日) 181	(10日) 1,395	(20日) 54	(29日) 50,742
(27日) 20,040	(29日) 11,890	(13日) 2,887	(28日) 104	(14日) 333	(9日) 909	(25日) 85	(1日) 1,294	(複数日) 186	(23日) 1,455	(23日) 56	(27日) 50,690
(6日) 19,885	(5日) 12,010	(29日) 2,852	(5日) 114	(6日) 340	(25日) 816	(7日) 87	(25日) 1,220	(31日) 178	(複数日) 1,443	(7日) 64	(6日) 51,022
(9日) 19,730	(複数日) 11,830	(20日) 2,771	(19日) 73	(5日) 339	(4日) 721	(5日) 83	(4日) 1,132	(10日) 163	(12日) 1,481	(27日) 45	(9日) 49,779
(22日) 20,025	(21日) 11,450	(24日) 2,816	(4日) 79	(27日) 329	(19日) 707	(26日) 85	(26日) 1,115	(19日) 165	(4日) 1,374	(24日) 57	(18日) 49,503
(11日) 19,675	(2日) 11,090	(7日) 2,787	(26日) 77	(複数日) 324	(29日) 716	(複数日) 80	(29日) 1,101	(19日) 167	(17日) 1,069	(29日) 57	(17日) 48,814
(27日) 21,110	(31日) 12,630	(31日) 3,204	(31日) 95	(31日) 359	(27日) 779	(31日) 87	(31日) 1,217	(24日) 169	(6日) 1,333	(27日) 60	(27日) 54,301
(15日) 20,250	(14日) 12,200	(3日) 2,842	(1日) 93	(13日) 343	(18日) 901	(1日) 80	(18日) 1,303	(13日) 209	(24日) 1,125	(9日) 55	(19日) 52,127
(18日) 20,470	(17日) 12,410	(16日) 3,150	(25日) 91	(24日) 333	(複数日) 726	(複数日) 80	(24日) 1,127	(複数日) 173	(24日) 1,135	(26日) 54	(17日) 53,575
(15日) 19,685	(2日) 11,670	(3日) 2,722	(25日) 94	(8日) 310	(29日) 751	(複数日) 81	(24日) 1,128	(31日) 173	(3日) 1,047	(12日) 58	(3日) 51,063

エ. 月別一日最小配水量

区分 月	一の井手※1			大迫田				菊川				
	低地区	高地区	小計	低地区※2	高地区	東部 高地区	小計	別所	高地区	市内	菊川	新南陽
平成 29年度計	(2/15) 1,000	(2/15) 750	(2/15) 1,750	(5/21) 7,930	(5/6) 2,190	(3/2) 1,420	(5/21) 12,090	(複数日) 20	(複数日) 110	(9/17) 2,780	(9/17) 4,410	(10/15) 3,630
平成 30年度計	—	—	—	(5/13) 8,120	(2/10, 3/31) 2,160	(3/10) 1,560	(5/13) 11,940	(10/23) 15	(複数日) 110	(7/4) 7,530	(5/13) 4,500	(6/30) 3,790
令和 元年度計	—	—	—	(5/19) 7,820	(7/14) 2,050	(1/2) 1,520	(9/1) 11,680	(複数日) 20	(複数日) 110	(3/28) 8,430	(3/31) 4,230	(4/7) 3,930
令和 2年度計	—	—	—	(5/16) 6,900	(4/12) 2,030	(6/18) 1,510	(5/16) 10,630	(複数日) 20	(4/1) 120	(9/7) 8,010	(5/3) 3,670	(4/12) 4,250
令和 3年度計	—	—	—	(5/15) 7,040	(4/4) 2,020	(3/26) 1,490	(5/15) 10,750	(複数日) 20	(複数日) 110	(複数日) 8,230	(5/5) 4,350	(3/26) 4,280
4月	—	—	—	(4日) 7,410	(4日) 2,020	(28日) 1,520	(4日) 10,970	(複数日) 20	(複数日) 170	(29日) 8,260	(4日) 4,400	(4日) 4,470
5月	—	—	—	(15日) 7,040	(15日) 2,140	(複数日) 1,570	(15日) 10,750	(15日) 20	(複数日) 180	(16日) 8,310	(5日) 4,350	(15日) 4,530
6月	—	—	—	(複数日) 7,860	(13日) 2,090	(複数日) 1,560	(13日) 11,540	(8日) 20	(3日) 180	(13日) 8,450	(12日) 4,940	(26日) 4,290
7月	—	—	—	(18日) 8,000	(4日) 2,130	(18日) 1,560	(18日) 11,780	(複数日) 25	(複数日) 200	(18日) 8,230	(18日) 4,880	(3日) 4,450
8月	—	—	—	(14日) 7,770	(22日) 2,100	(13日) 1,500	(14日) 11,660	(複数日) 25	(複数日) 120	(14日) 8,230	(22日) 4,790	(8日) 4,630
9月	—	—	—	(11日) 7,950	(複数日) 2,200	(複数日) 1,520	(11日) 11,740	(複数日) 25	(複数日) 110	(複数日) 8,500	(19日) 4,840	(26日) 4,560
10月	—	—	—	(3日) 8,090	(17日) 2,170	(16日) 1,590	(3日) 11,950	(複数日) 20	(複数日) 110	(12日) 8,700	(31日) 5,080	(3日) 4,480
11月	—	—	—	(22日) 8,110	(6日) 2,190	(22日) 1,590	(21日) 12,150	(複数日) 35	(複数日) 110	(22日) 8,640	(22日) 4,830	(21日) 4,490
12月	—	—	—	(12日) 8,490	(12日) 2,120	(17日) 1,620	(12日) 12,270	(28日) 30	(3日) 110	(12日) 8,760	(12日) 4,910	(12日) 4,450
1月	—	—	—	(2日) 8,320	(23日) 2,160	(2日) 1,520	(2日) 12,050	(複数日) 30	(複数日) 120	(1日) 8,610	(26日) 4,870	(23日) 4,460
2月	—	—	—	(13日) 9,480	(6日) 2,110	(13日) 1,590	(13日) 13,330	(18日) 30	(複数日) 110	(19日) 8,530	(13日) 5,100	(12日) 4,460
3月	—	—	—	(18日) 9,860	(13日) 2,100	(26日) 1,490	(18日) 13,610	(複数日) 35	(複数日) 110	(26日) 8,460	(13日) 5,140	(26日) 4,280

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。

中止後は、菊川浄水場で浄水処理された水が、新設した北山加圧ポンプにより一の井手低地区配水池まで送水され、一の井手給水区域内に給水を行っている。このことに伴い、菊川浄水場市内系の配水量については、一の井手給水区域の配水量も含まれる。

※2 大迫田低地区に他市への分水量を含む。

※3 平成20年3月12日より大向浄水場の運転休止。

平成21年度より柏原浄水場にて浄水処理された水が大向地区全給水区域へ給水されたため、柏原浄水場の数値には大向地区の使用量も含まれる。

上記に伴い、大向地区としての数値は本表では省略とする。

※4 合計に他市からの受水量を含む。

上段：日 付

下段：配水量 (単位：m<sup>3</sup>)

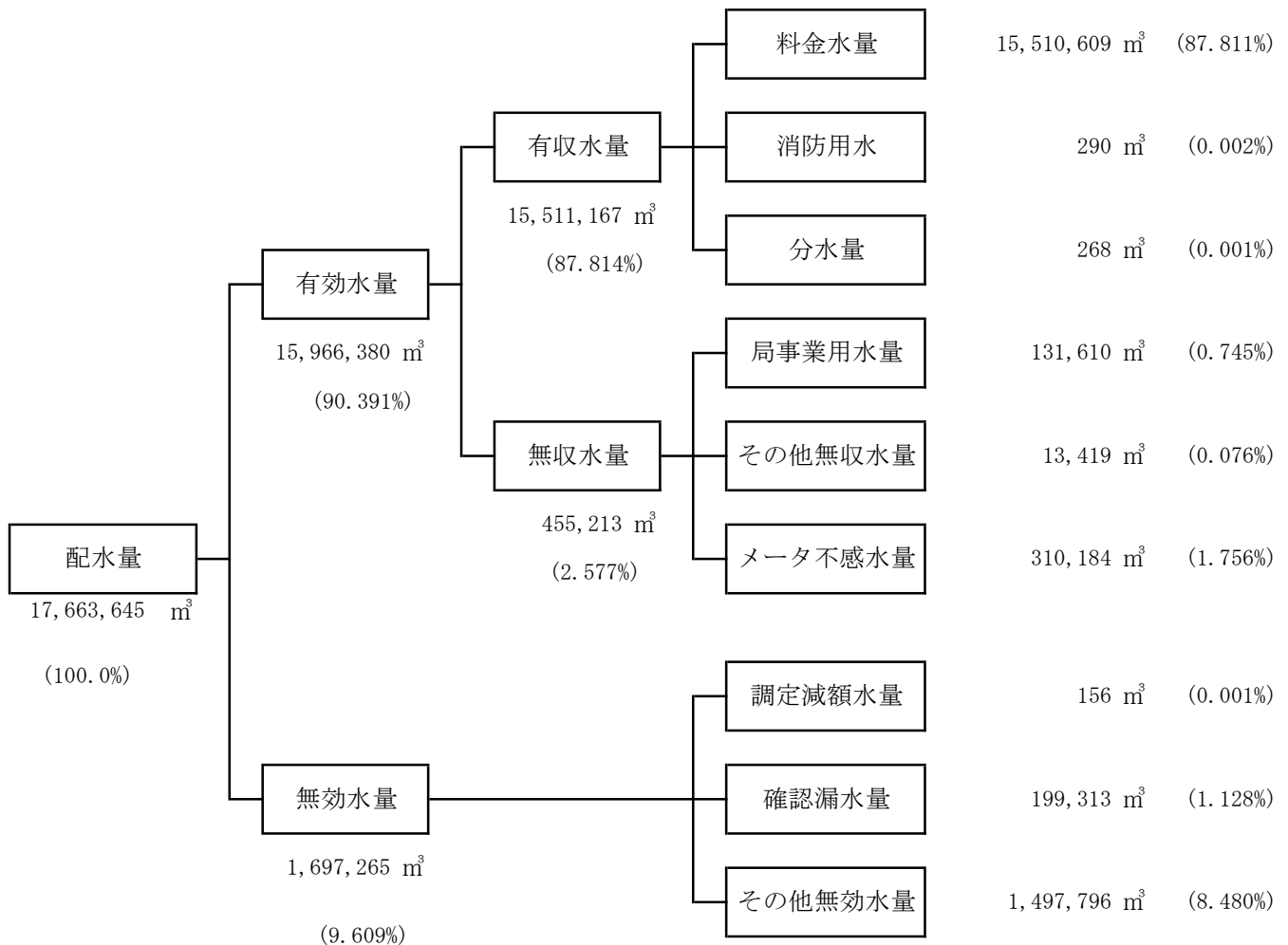
小計	楠本 河内	林 樋口	須万市	須々万長穂			小計	米光	柏原 ※3	渋川	合計※4
				第1須々万	第2須々万	長穂					
(9/17) 11,265	(5/6) 8,590	(6/7) 2,274	(4/8) 55	(4/24) 317	(4/8) 693	(5/9) 53	(4/15) 1,077	(6/11, 12/10) 133	(9/17) 1,044	(1/10) 11	(9/17) 42,518
(5/13) 16,395	(5/13) 8,510	(4/6) 2,314	(10/19) 45	(4/6) 336	(9/4) 646	(11/27) 58	(9/4) 1,094	(10/21) 130	(7/29) 1,021	(9/25) 10	(5/13) 41,655
(3/22) 17,195	(4/29) 8,670	(2/29) 2,346	(9/1) 51	(7/18) 160	(6/7) 676	(4/10) 61	(7/14) 926	(4/16) 124	(9/11) 910	(8/21) 12	(3/28) 43,027
(5/3) 16,535	(5/3) 8,520	(9/7) 2,217	(7/28) 36	(6/13) 165	(12/9) 506	(12/9) 58	(12/9) 838	(3/21) 118	(6/15) 832	(4/12, 12/15) 15	(5/3) 40,124
(4/4) 17,375	(4/4) 9,320	(3/26) 2,265	(4/13) 54	(3/18) 278	(5/15) 620	(複数日) 64	(5/15) 974	(8/9) 114	(3/26) 852	(複数日) 11	(4/4) 42,563
(4日) 17,375	(4日) 9,320	(28日) 2,361	(13日) 54	(4日) 297	(4日) 622	(16日) 65	(4日) 985	(4日) 116	(4日) 1,258	(13日) 14	(4日) 42,563
(5日) 17,715	(2日) 9,560	(7日) 2,394	(15日) 57	(24日) 282	(15日) 620	(複数日) 64	(15日) 974	(16日) 117	(16日) 1,245	(25日) 12	(16日) 43,377
(12日) 18,225	(13日) 10,190	(18日) 2,426	(複数日) 61	(3日) 298	(16日) 623	(複数日) 65	(12日) 997	(13日) 120	(12日) 1,222	(複数日) 12	(13日) 45,040
(18日) 17,850	(4日) 10,370	(17日) 2,589	(4日) 60	(18日) 296	(31日) 639	(複数日) 71	(18日) 1,019	(18日) 116	(18日) 1,245	(6日) 12	(18日) 45,210
(22日) 18,105	(14日) 10,520	(24日) 2,562	(9日) 62	(9日) 294	(8日) 633	(17日) 74	(9日) 1,005	(9日) 114	(14日) 1,244	(複数日) 11	(22日) 45,716
(26日) 18,375	(19日) 10,890	(3日) 2,549	(8日) 63	(17日) 296	(22日) 642	(複数日) 73	(22日) 1,020	(26日) 115	(25日) 1,273	(複数日) 11	(19日) 46,486
(3日) 18,615	(31日) 10,450	(16日) 2,590	(12日) 65	(23日) 304	(10日) 635	(複数日) 73	(16日) 1,023	(複数日) 121	(31日) 949	(複数日) 13	(31日) 46,494
(21日) 18,235	(21日) 10,380	(22日) 2,566	(複数日) 64	(22日) 300	(21日) 656	(22日) 71	(6日) 1,044	(7日) 123	(複数日) 965	(2日) 12	(21日) 45,796
(12日) 18,295	(5日) 10,370	(3日) 2,593	(17日) 69	(3日) 308	(12日) 646	(複数日) 70	(12日) 1,038	(5日) 124	(16日) 999	(複数日) 14	(12日) 46,105
(26日) 18,525	(複数日) 11,210	(23日) 2,623	(複数日) 77	(30日) 302	(23日) 656	(13日) 69	(23日) 1,044	(9日) 120	(11日) 942	(11日) 17	(2日) 47,896
(13日) 18,330	(13日) 10,530	(10日) 2,572	(5日) 79	(13日) 287	(13日) 651	(4日) 72	(13日) 1,013	(20日) 129	(13日) 963	(22日) 16	(13日) 47,101
(26日) 18,235	(20日) 10,030	(26日) 2,265	(1日) 80	(18日) 278	(13日) 651	(26日) 73	(20日) 1,014	(20日) 129	(26日) 852	(22日) 15	(20日) 46,864

## 2-6 配水量分析

ア. 水道事業（周南市水道事業）

（単位：m<sup>3</sup>）

区分	配水量									有収率	有効率	
	有効水量								計 C			
	月	期	有収水量			無収水量	計 B	無効水量				
料金水量			消防用水	分水量	計 A							
令和2年度計			15,665,742	182	977	15,666,901	492,646	16,159,547	1,078,366	17,237,913	90.9%	93.7%
令和3年度計			15,510,609	290	268	15,511,167	455,213	15,966,380	1,697,265	17,663,645	87.8%	90.4%
4月	1		2,514,309	34	43	2,514,386	69,050	2,583,436	235,136	1,391,073	89.2%	91.7%
5月									1,427,499			
6月	2		2,583,082	11	53	2,583,146	76,801	2,659,947	305,153	1,448,706	87.1%	89.7%
7月									1,516,394			
8月	3		2,622,452	6	42	2,622,500	78,555	2,701,055	230,482	1,495,031	89.5%	92.1%
9月									1,436,506			
10月	4		2,543,852	5	41	2,543,898	75,039	2,618,937	298,393	1,492,115	87.2%	89.8%
11月									1,425,215			
12月	5		2,635,408	8	44	2,635,460	80,717	2,716,177	372,257	1,530,352	85.3%	87.9%
1月									1,558,082			
2月	6		2,611,506	226	45	2,611,777	75,051	2,686,828	255,844	1,419,858	88.8%	91.3%
3月									1,522,814			



※消防用水＝料金としては徴収しないが、他会計から維持管理費として収入があった水量

※局事業用水量＝管末排水量＋断水時排水量＋事務所等使用水量

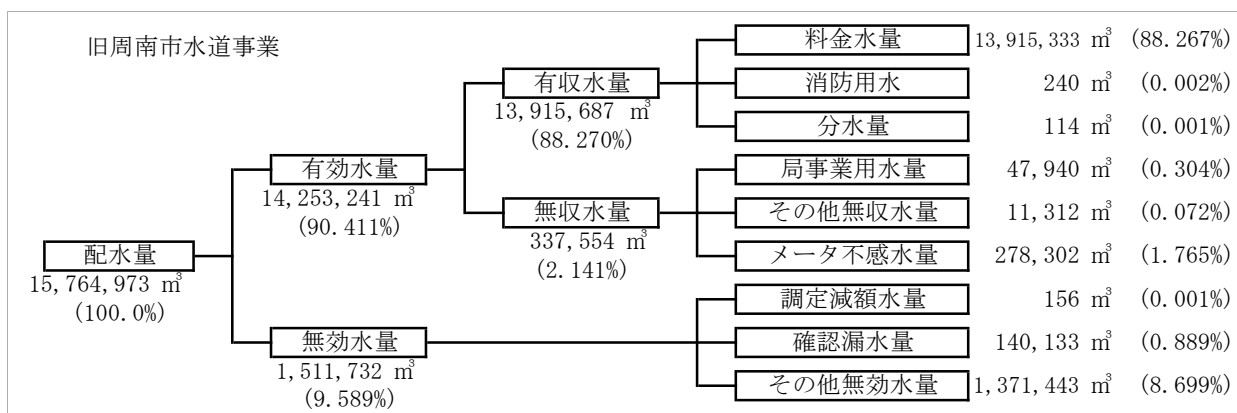
※その他無収水量＝赤水・濁水等以外の理由での調定減額水量

※調定減額水量＝赤水・濁水等の理由での調定減額水量

イ. 旧周南市水道事業（旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野）

（単位：m<sup>3</sup>）

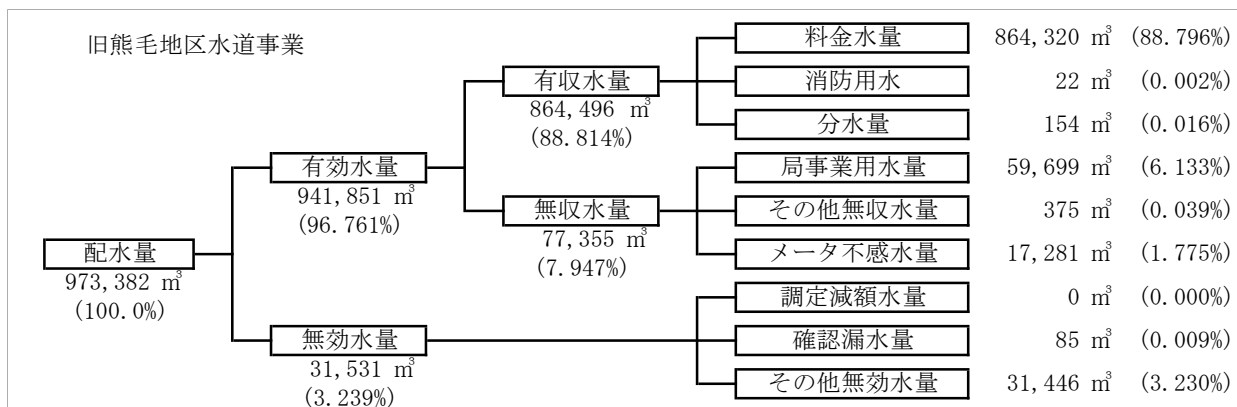
区分		配水量								計 C	有収率 A/C	有効率 B/C
月	期	有効水量					計 B	無効水量				
		有収水量			計A	無収水量						
		料金水量	消防用水	分水量								
令和2年度		14,042,103	0	847	14,042,950	387,447	14,430,397	981,252	15,411,649	91.1%	93.6%	
令和3年度		13,915,333	240	114	13,915,687	337,554	14,253,241	1,511,732	15,764,973	88.3%	90.4%	
4月	1	2,252,759	0	21	2,252,780	53,324	2,306,104	195,316	1,234,705	90.1%	92.2%	
5月									1,266,715			
6月	2	2,312,626	11	19	2,312,656	56,278	2,368,934	265,470	1,289,049	87.8%	89.9%	
7月									1,345,355			
8月	3	2,354,797	6	19	2,354,822	57,084	2,411,906	192,507	1,326,793	90.4%	92.6%	
9月									1,277,620			
10月	4	2,278,217	0	19	2,278,236	55,091	2,333,327	275,454	1,334,351	87.3%	89.4%	
11月									1,274,430			
12月	5	2,369,193	8	17	2,369,218	58,777	2,427,995	339,483	1,369,373	85.6%	87.7%	
1月									1,398,105			
2月	6	2,347,741	215	19	2,347,975	57,000	2,404,975	243,502	1,274,732	88.7%	90.8%	
3月									1,373,745			



ウ. 旧熊毛地区水道事業

（単位：m<sup>3</sup>）

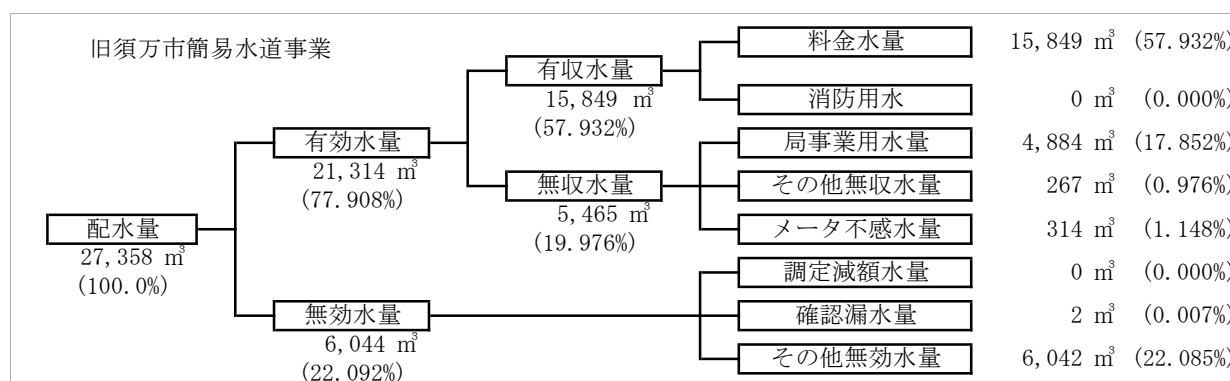
区分		配水量								計 C	有収率 A/C	有効率 B/C
月	期	有効水量					計 B	無効水量				
		有収水量			計A	無収水量						
		料金水量	消防用水	分水量								
令和2年度		880,252	37	130	880,419	55,287	935,706	1,597	937,303	93.9%	99.8%	
令和3年度		864,320	22	154	864,496	77,355	941,851	31,531	973,382	88.8%	96.8%	
4月	1	141,627	7	22	141,656	9,115	150,771	4,587	76,129	91.2%	97.0%	
5月									79,229			
6月	2	145,346	0	34	145,380	13,881	159,261	6,353	79,808	87.8%	96.2%	
7月									85,806			
8月	3	143,130	0	23	143,153	15,275	158,428	5,908	84,332	87.1%	96.4%	
9月									80,004			
10月	4	144,414	5	22	144,441	13,544	157,985	6,566	83,828	87.8%	96.0%	
11月									80,723			
12月	5	143,589	0	27	143,616	14,404	158,020	10,843	84,750	85.0%	93.6%	
1月									84,113			
2月	6	146,214	10	26	146,250	11,136	157,386	-2,726	77,969	94.6%	101.8%	
3月									76,691			



エ. 旧須万市簡易水道事業

(単位：m<sup>3</sup>)

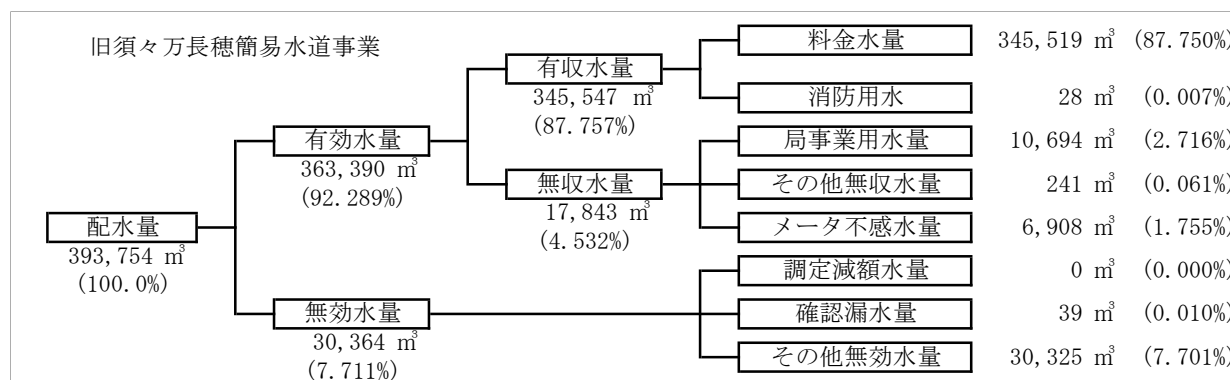
区分		配水量						計 C	有収率 A/C	有効率 B/C
月	期	有効水量				計 B	無効水量			
		有収水量		計A	無収水量					
		料金水量	消防用水							
令和2年度		14,968	0	14,968	4,281	19,249	5,630	24,879	60.2%	77.4%
令和3年度		15,849	0	15,849	5,465	21,314	6,044	27,358	57.9%	77.9%
4月	1	2,454	0	2,454	635	3,089	737	1,857	64.1%	80.7%
5月							1,969			
6月	2	2,969	0	2,969	906	3,875	1,094	2,492	59.8%	78.0%
7月							2,477			
8月	3	3,106	0	3,106	924	4,030	264	2,257	72.3%	93.9%
9月							2,037			
10月	4	2,340	0	2,340	1,023	3,363	907	2,173	54.8%	78.8%
11月							2,097			
12月	5	2,617	0	2,617	1,031	3,648	1,275	2,363	53.2%	74.1%
1月							2,560			
2月	6	2,363	0	2,363	946	3,309	1,767	2,364	46.6%	65.2%
3月							2,712			



オ. 旧須々万長穂簡易水道事業

(単位：m<sup>3</sup>)

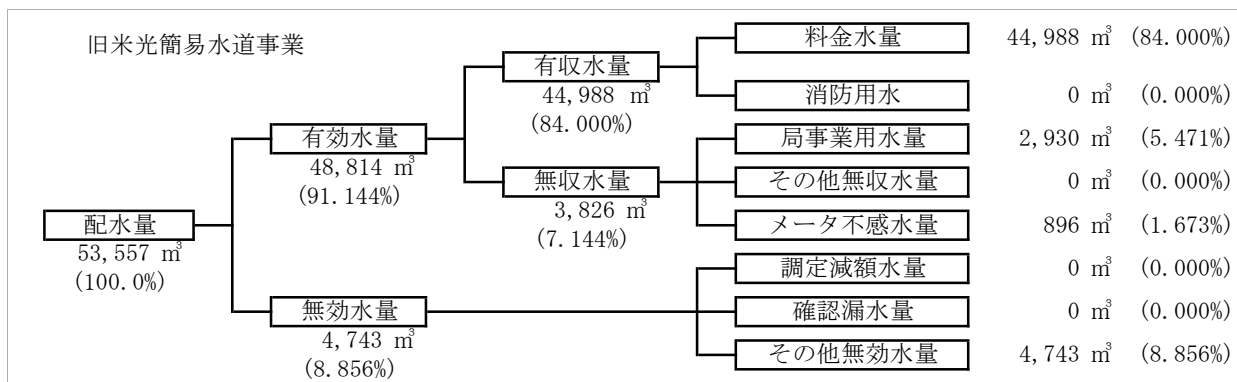
区分		配水量						計 C	有収率 A/C	有効率 B/C
月	期	有効水量				計 B	無効水量			
		有収水量		計A	無収水量					
		料金水量	消防用水							
令和2年度		343,421	84	343,505	23,247	366,752	23,277	390,029	88.1%	94.0%
令和3年度		345,519	28	345,547	17,843	363,390	30,364	393,754	87.8%	92.3%
4月	1	57,123	27	57,150	3,068	60,218	3,369	31,508	89.9%	94.7%
5月							32,079			
6月	2	59,252	0	59,252	3,007	62,259	4,573	31,881	88.7%	93.2%
7月							34,951			
8月	3	58,032	0	58,032	3,023	61,055	5,014	34,065	87.8%	92.4%
9月							32,004			
10月	4	57,854	0	57,854	3,024	60,878	4,360	33,030	88.7%	93.3%
11月							32,208			
12月	5	60,154	0	60,154	2,894	63,048	5,364	34,062	87.9%	92.2%
1月							34,350			
2月	6	53,104	1	53,105	2,827	55,932	7,684	30,317	83.5%	87.9%
3月							33,299			



カ. 旧米光簡易水道事業

(単位：m<sup>3</sup>)

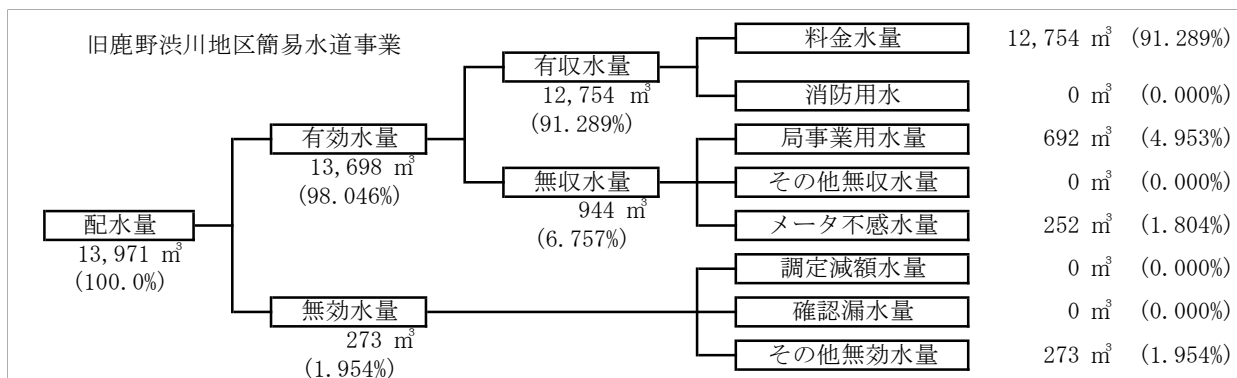
区分	配水量							計 C	有収率 A/C	有効率 B/C
	有効水量				計 B	無効水量				
	有収水量		計A	無収水量						
月	期	料金水量			消防用水					
令和2年度		46,734	0	46,734	4,108	50,842	5,965	56,807	82.3%	89.5%
令和3年度		44,988	0	44,988	3,826	48,814	4,743	53,557	84.0%	91.1%
4月	1	7,785	0	7,785	830	8,615	170	4,414	88.6%	98.1%
5月								4,371		
6月	2	7,598	0	7,598	604	8,202	738	4,301	85.0%	91.7%
7月								4,639		
8月	3	7,416	0	7,416	602	8,018	510	4,343	87.0%	94.0%
9月								4,185		
10月	4	7,255	0	7,255	601	7,856	849	4,349	83.3%	90.2%
11月								4,356		
12月	5	7,590	0	7,590	609	8,199	1,273	4,608	80.1%	86.6%
1月								4,864		
2月	6	7,344	0	7,344	580	7,924	1,203	4,337	80.5%	86.8%
3月								4,790		



キ. 旧鹿野渋川地区簡易水道事業

(単位：m<sup>3</sup>)

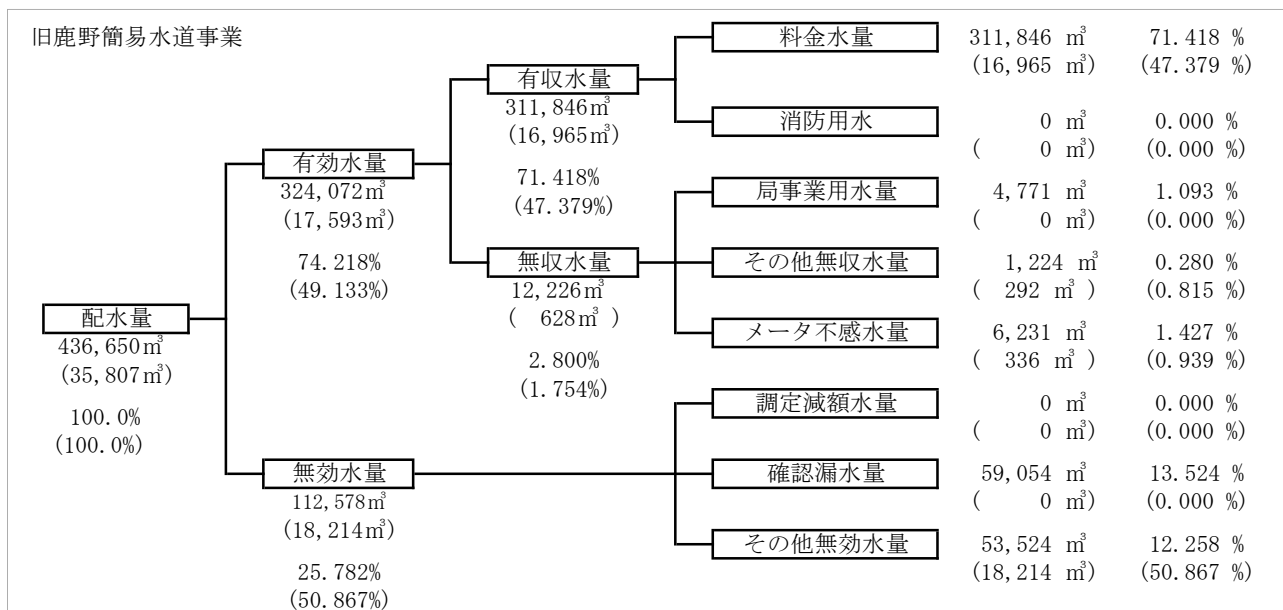
区分	配水量							計 C	有収率 A/C	有効率 B/C
	有効水量				計 B	無効水量				
	有収水量		計A	無収水量						
月	期	料金水量			消防用水					
令和2年度		13,451	0	13,451	1,211	14,662	1,264	15,926	84.5%	92.1%
令和3年度		12,754	0	12,754	944	13,698	273	13,971	91.3%	98.0%
4月	1	2,568	0	2,568	138	2,706	130	1,461	90.6%	95.4%
5月								1,375		
6月	2	2,477	0	2,477	136	2,613	-46	1,240	96.5%	101.8%
7月								1,327		
8月	3	2,329	0	2,329	133	2,462	-758	1,208	136.7%	144.5%
9月								496		
10月	4	1,609	0	1,609	119	1,728	859	1,310	62.2%	66.8%
11月								1,277		
12月	5	2,442	0	2,442	224	2,666	-485	1,306	112.0%	122.2%
1月								875		
2月	6	1,329	0	1,329	194	1,523	573	748	63.4%	72.7%
3月								1,348		



ク. 旧鹿野簡易水道事業

(単位：m<sup>3</sup>)

区分		配水量							有収率	有効率
		有効水量				計 B	無効水量	計 C		
		有収水量		計A	無収水量					
月	期	料金水量	消防用水							A/C
令和2年度		324,813 (18,102)	61 (0)	324,874 (18,102)	17,065 (396)	341,939 (18,498)	59,381 (8,379)	401,320 (26,877)	81.0% (67.4%)	85.2% (68.8%)
令和3年度		311,846 (16,965)	0 (0)	311,846 (16,965)	12,226 (628)	324,072 (17,593)	112,578 (18,214)	436,650 (35,807)	71.4% (47.4%)	74.2% (49.1%)
4月	1	49,993 (2,976)	0 (0)	49,993 (2,976)	1,940 (322)	51,933 (3,298)	30,827 (2,926)	40,999 (3,279)	60.4% (47.8%)	62.8% (53.0%)
5月								41,761 (2,945)		
6月	2	52,814 (2,887)	0 (0)	52,814 (2,887)	1,989 (57)	54,803 (2,944)	26,971 (3,190)	39,935 (2,812)	64.6% (47.1%)	67.0% (48.0%)
7月								41,839 (3,322)		
8月	3	53,642 (2,952)	0 (0)	53,642 (2,952)	1,514 (59)	55,156 (3,011)	27,037 (2,843)	42,033 (3,200)	65.3% (50.4%)	67.1% (51.4%)
9月								40,160 (2,654)		
10月	4	52,163 (2,873)	0 (0)	52,163 (2,873)	1,637 (86)	53,800 (2,959)	9,398 (3,434)	33,074 (2,861)	82.5% (44.9%)	85.1% (46.3%)
11月								30,124 (3,532)		
12月	5	49,823 (2,735)	0 (0)	49,823 (2,735)	2,778 (54)	52,601 (2,789)	14,504 (3,198)	33,890 (2,960)	74.2% (45.7%)	78.4% (46.6%)
1月								33,215 (3,027)		
2月	6	53,411 (2,542)	0 (0)	53,411 (2,542)	2,368 (50)	55,779 (2,592)	3,841 (2,623)	29,391 (2,532)	89.6% (48.7%)	93.6% (49.7%)
3月								30,229 (2,683)		



- ※ 平成20年3月12日より大向浄水場の運転休止。  
平成21年度より柏原浄水場にて浄水処理された水が大向地区全給水区域へ給水されたため、旧鹿野簡易水道事業の数値には大向地区の使用量も含まれる。  
また、分析を行うに当たり条件を統一させるため、旧鹿野簡易水道事業の配水量以外の数値については、旧鹿野簡易水道事業と旧大向簡易水道事業を合わせた数値としている。
- ※ 本表の ( ) 内は旧大向簡易水道事業の数値を表す。

＜旧熊毛地区水道事業及び旧鹿野・旧鹿野沢川地区水道事業の配水量分析について＞  
◆料金水量（調定水量）と配水量の集計期間が異なるため、配水量より有収水量または有効水量が多くなる期間が生じ、有収率(%)、有効率(%)が100%を超える数値となった。  
※料金水量：R3.3月～R4.2月の期間で集計  
※配水量：R3.4月～R4.3月の期間で集計



## 2-7 降水量（菅野ダム）

（単位：mm）

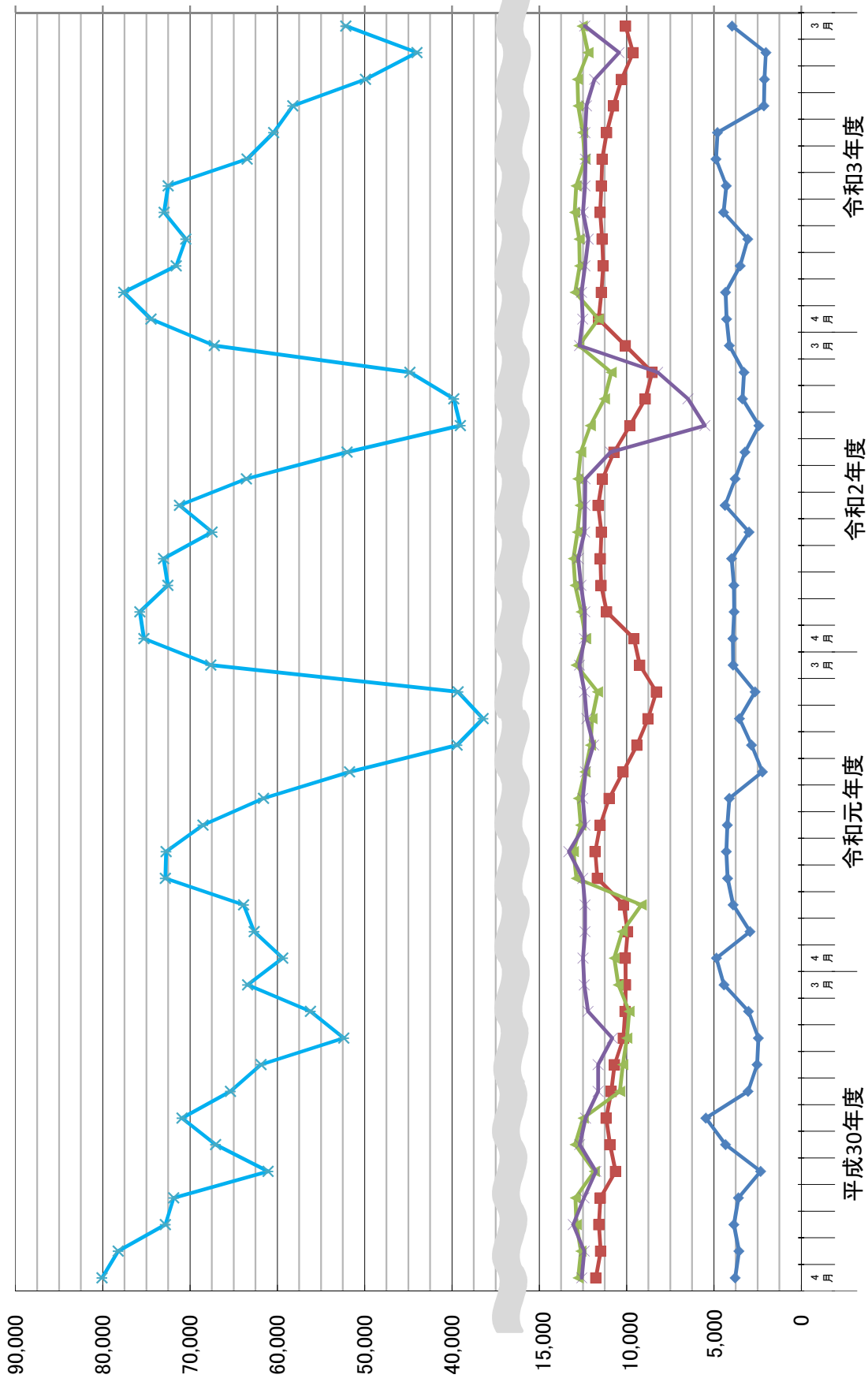
年度 月	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
4月	228	203	139	184
5月	261	68	251	415
6月	275	225	389	232
7月	504	441	825	182
8月	40	325	8	608
9月	341	78	198	262
10月	119	108	120	5
11月	41	19	51	93
12月	111	111	44	80
1月	19	119	83	16
2月	103	100	85	23
3月	149	261	307	194
合 計	2,191	2,058	2,500	2,294

## 2-8 ダム貯水量（月末貯水量）

（単位：千m<sup>3</sup>）

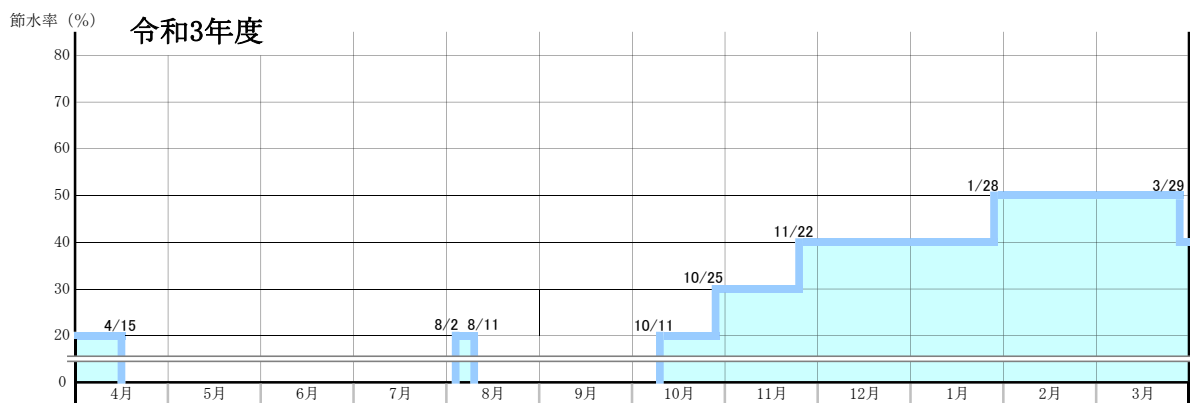
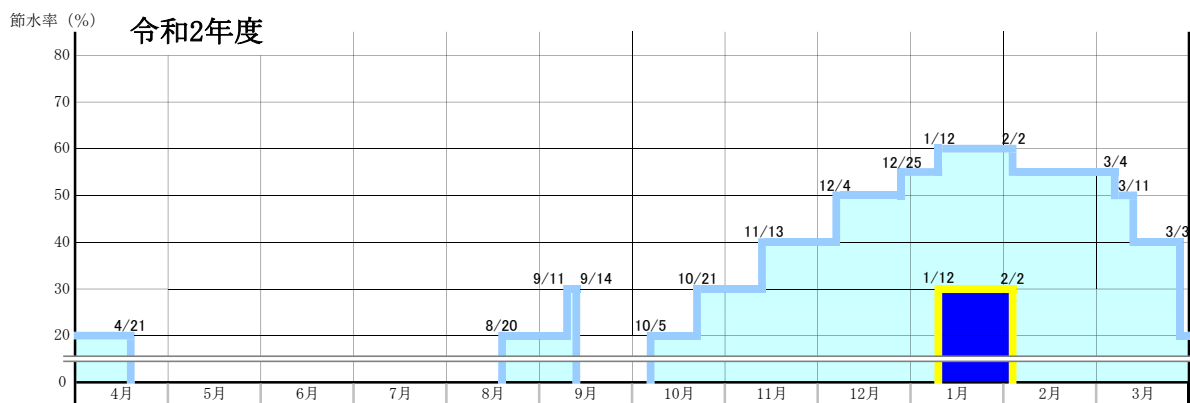
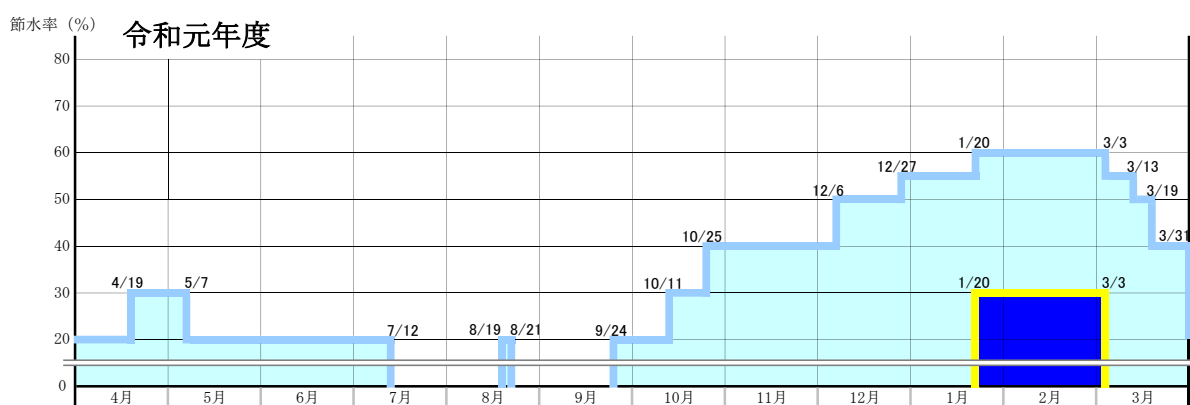
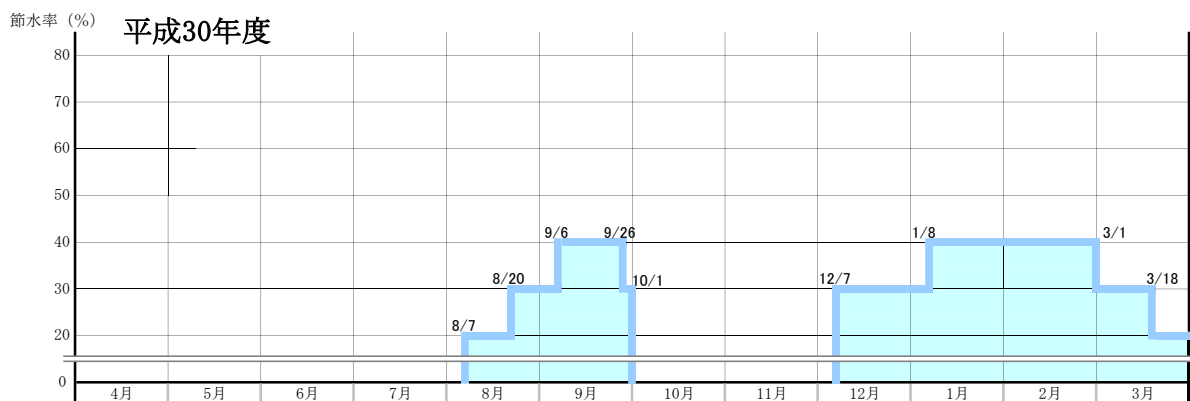
年度	区分 月	菅野ダム	向道ダム	川上ダム	末武川ダム	島地川ダム	合 計
平成 30 年度	4月	80,071	3,783	11,760	12,781	12,565	120,960
	5月	78,227	3,570	11,492	12,617	12,424	118,330
	6月	72,832	3,852	11,582	12,879	13,063	114,208
	7月	71,891	3,599	11,503	12,936	12,441	112,370
	8月	61,059	2,327	10,632	11,856	11,764	97,638
	9月	67,084	4,341	10,950	12,941	12,689	108,005
	10月	70,934	5,462	11,168	12,478	12,357	112,399
	11月	65,388	3,055	10,883	10,389	11,637	101,352
	12月	61,886	2,530	10,687	10,210	11,637	96,950
	1月	52,394	2,461	10,184	9,983	10,826	85,848
	2月	56,220	3,017	10,082	9,857	12,211	91,387
	3月	63,418	4,422	10,055	10,483	12,424	100,802
令 和 元 年 度	4月	59,405	4,862	10,066	10,713	12,506	97,552
	5月	62,662	2,927	9,938	10,246	12,388	98,161
	6月	63,858	3,904	10,178	9,158	12,382	99,480
	7月	72,832	4,215	11,676	12,869	12,518	114,110
	8月	72,746	4,289	11,801	13,047	13,305	115,188
	9月	68,530	4,238	11,515	12,632	12,388	109,303
	10月	61,585	4,122	10,995	12,761	12,512	101,975
	11月	51,720	2,222	10,200	12,385	12,351	88,878
	12月	39,432	2,842	9,406	12,065	11,886	75,631
	1月	36,447	3,535	8,778	11,980	12,284	73,024
	2月	39,293	2,643	8,299	11,661	12,412	74,308
	3月	67,620	3,898	9,243	12,895	12,701	106,357
令 和 2 年 度	4月	75,287	3,909	9,575	12,340	12,406	113,517
	5月	75,757	3,840	11,140	12,601	12,394	115,732
	6月	72,546	3,852	11,453	12,947	12,618	113,416
	7月	73,031	3,990	11,498	13,047	12,772	114,338
	8月	67,486	2,998	11,447	12,817	12,406	107,154
	9月	71,211	4,370	11,632	12,663	12,388	112,264
	10月	63,547	3,783	11,392	12,787	12,363	103,872
	11月	52,035	3,220	10,715	12,627	10,925	89,522
	12月	39,034	2,425	9,809	12,080	5,520	68,868
	1月	39,810	3,367	8,927	11,266	6,484	69,854
	2月	44,824	3,287	8,540	10,884	8,221	75,756
	3月	67,218	4,117	10,071	12,730	12,701	106,837
令 和 3 年 度	4月	74,464	4,284	11,604	11,617	12,518	114,487
	5月	77,592	4,341	11,451	12,952	12,583	118,919
	6月	71,577	3,490	11,348	12,694	12,388	111,497
	7月	70,492	3,059	11,394	12,720	12,192	109,857
	8月	72,974	4,445	11,514	12,978	12,506	114,417
	9月	72,518	4,295	11,440	12,884	12,388	113,525
	10月	63,470	4,888	11,400	12,390	12,357	104,505
	11月	60,445	4,803	11,148	12,514	12,382	101,292
	12月	58,249	2,143	10,752	12,776	12,302	96,222
	1月	49,923	2,110	10,291	12,823	11,828	86,975
	2月	44,025	2,027	9,627	12,215	10,430	78,324
	3月	52,170	3,961	10,057	12,540	12,400	91,128

ダム貯水量の推移グラフ



## 2-9 ダム節水状況（菅野ダム）

■ 工水節水率    ■ 上水節水率



## 2-10 電力使用量

区分 月									
	一の井手 ※1			大迫田			菊川		
	使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>	使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>	使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>
平成29年度計	839,117	14,922,704	8.72	1,298,000	22,506,493	4.45	1,527,091	26,388,132	5.30
平成30年度計	—	—	—	1,300,665	24,657,239	4.86	2,275,710	42,619,241	6.23
令和元年度計	—	—	—	1,262,308	23,580,010	4.91	2,298,712	42,385,673	5.92
令和2年度計	—	—	—	1,258,930	21,659,922	4.64	2,197,587	37,305,898	5.39
令和3年度計	—	—	—	1,246,150	24,967,709	5.28	2,196,342	43,132,742	6.18
4月	—	—	—	98,235	1,748,421	4.71	171,407	2,964,531	5.34
5月	—	—	—	98,661	1,771,269	4.84	182,297	3,186,710	5.53
6月	—	—	—	101,387	1,882,157	4.95	181,029	3,289,684	5.70
7月	—	—	—	106,060	2,043,505	5.15	191,530	3,602,939	6.01
8月	—	—	—	103,761	2,067,903	5.36	189,219	3,675,298	6.22
9月	—	—	—	99,017	2,011,590	5.44	175,117	3,473,210	6.11
10月	—	—	—	102,740	2,039,572	5.22	186,282	3,612,012	6.05
11月	—	—	—	100,626	2,039,524	5.36	180,053	3,572,980	6.27
12月	—	—	—	110,171	2,249,770	5.45	189,108	3,786,244	6.28
1月	—	—	—	109,317	2,298,394	5.44	194,384	4,069,226	6.68
2月	—	—	—	103,931	2,304,887	5.71	172,898	3,812,633	6.97
3月	—	—	—	112,244	2,510,717	5.62	183,018	4,087,275	6.94
月平均	—	—	—	103,846	2,080,642	5.28	183,029	3,594,395	6.18

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。

※2 林浄水場(光市)で使用された電力使用量の内、旧熊毛地区水道事業の浄水処理に相当する使用量及び使用料金。

※ 円/m<sup>3</sup> = 配水量1m<sup>3</sup>当り電力使用料金。

(税込額)

楠本			林(光市) ※2			小計		
使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>	使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>	使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>
1,182,771	20,204,315	5.59	640,273	11,890,331	12.53	5,487,252	95,911,975	5.88
1,142,185	21,211,841	5.95	650,746	13,192,517	13.62	5,369,306	101,680,838	6.18
1,146,032	20,880,283	5.80	643,723	11,908,788	12.63	5,350,775	98,754,754	5.98
1,212,875	20,197,995	5.29	650,391	10,623,940	11.33	5,319,783	89,787,755	5.49
1,239,214	23,810,023	5.88	666,658	14,369,482	14.76	5,348,364	106,279,956	6.35
86,269	1,476,911	4.80	54,794	1,174,579	15.43	410,705	7,364,442	5.62
98,048	1,695,332	5.23	56,620	1,197,961	15.12	435,626	7,851,272	5.83
106,240	1,892,699	5.72	54,794	1,177,829	14.76	443,450	8,242,369	6.02
111,698	2,049,577	5.87	56,620	1,250,026	14.57	465,908	8,946,047	6.25
108,957	2,054,715	5.87	56,620	1,250,026	14.82	458,557	9,047,942	6.41
101,287	1,940,962	5.71	54,794	1,215,073	15.19	430,215	8,640,835	6.36
102,392	1,935,026	5.60	56,620	1,207,710	14.41	448,034	8,794,320	6.20
102,782	1,994,577	6.15	54,794	1,171,330	14.51	438,255	8,778,411	6.48
109,855	2,139,374	6.07	56,620	1,210,959	14.29	465,754	9,386,347	6.46
112,327	2,296,616	6.28	56,620	1,201,211	14.28	472,648	9,865,447	6.66
100,577	2,166,534	6.69	51,142	1,105,068	14.17	428,548	9,389,122	6.94
98,782	2,167,700	6.41	56,620	1,207,710	15.75	450,664	9,973,402	6.88
103,267	1,984,169	5.88	55,555	1,197,457	14.76	445,697	8,856,663	6.35

区分 月												
	須万市			須々万・長穂			米光			柏原		
	使用量	使用料金	円/m <sup>3</sup>	使用量	使用料金	円/m <sup>3</sup>	使用量	使用料金	円/m <sup>3</sup>	使用量	使用料金	円/m <sup>3</sup>
	(kWh)	(円)		(kWh)	(円)		(kWh)	(円)		(kWh)	(円)	
平成29年度計	17,360	360,084	13.67	424,379	7,788,670	17.30	65,293	1,396,225	23.01	340,941	6,218,547	13.42
平成30年度計	16,655	372,669	15.42	413,654	8,201,932	18.17	63,963	1,475,451	24.39	329,861	6,480,387	14.69
令和元年度計	17,727	388,261	14.80	380,657	7,541,288	18.71	57,479	1,346,117	22.33	332,294	6,477,361	15.76
令和2年度計	16,370	338,578	13.61	372,765	6,884,025	17.65	57,759	1,255,237	22.10	295,977	5,499,696	13.70
令和3年度計	18,654	426,749	15.60	338,219	7,349,246	18.66	58,784	1,464,708	27.35	321,686	6,673,494	15.28
4月	1,252	26,718	14.39	28,615	551,856	17.51	2,520	70,570	15.99	28,968	526,337	12.84
5月	1,351	28,706	14.58	28,846	556,354	17.34	3,439	85,929	19.66	29,510	544,433	13.04
6月	1,683	34,588	13.88	28,634	573,099	17.98	3,763	92,320	21.46	28,937	544,958	13.65
7月	1,700	37,359	15.08	31,381	651,450	18.64	4,090	103,768	22.37	30,319	613,250	14.66
8月	1,443	33,404	14.80	29,182	626,064	18.38	3,689	98,174	22.61	30,125	621,883	14.80
9月	1,403	33,080	16.24	26,972	599,257	18.72	3,701	99,908	23.87	29,443	621,425	15.47
10月	1,374	31,666	14.57	27,546	596,325	18.05	3,887	100,346	23.07	25,372	524,929	15.87
11月	1,411	32,968	15.72	26,744	594,147	18.45	4,921	120,880	27.75	23,146	496,278	16.47
12月	1,774	40,508	17.14	29,514	659,243	19.35	7,738	176,130	38.22	25,607	554,531	16.36
1月	1,629	39,316	15.36	27,498	638,151	18.58	7,017	169,195	34.79	25,129	561,336	16.90
2月	1,650	40,833	17.27	25,039	615,735	20.31	7,106	175,700	40.51	22,269	522,108	17.76
3月	1,984	47,603	17.55	28,248	687,565	20.65	6,913	171,788	35.86	22,861	542,026	17.93
月平均	1,554	35,562	15.60	28,185	612,437	18.66	4,899	122,059	27.35	26,807	556,125	15.28

※ 円/m<sup>3</sup> = 配水量1m<sup>3</sup>当り電力使用料金。

(税込額)

渋川			小計 ※3			合 計		
使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>	使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>	使用量 (kWh)	使用料金 (円)	円/m <sup>3</sup>
8,056	138,887	7.91	856,029	15,902,413	15.62	6,343,281	111,814,388	6.45
7,986	149,766	8.88	832,119	16,680,205	16.78	6,201,425	118,361,043	6.79
8,150	150,088	8.76	796,307	15,903,115	17.33	6,147,082	114,657,869	6.58
7,729	129,829	8.15	750,600	14,107,365	15.87	6,070,383	103,895,120	6.03
7,045	138,658	9.92	744,388	16,052,855	17.35	6,092,752	122,332,811	6.93
731	12,341	8.45	62,086	1,187,822	14.80	472,791	8,552,264	6.15
636	11,048	8.03	63,782	1,226,470	15.04	499,408	9,077,742	6.36
556	10,018	8.08	63,573	1,254,983	15.72	507,023	9,497,352	6.56
627	12,108	9.12	68,117	1,417,935	16.64	534,025	10,363,982	6.83
528	10,575	8.75	64,967	1,390,100	16.57	523,524	10,438,042	6.98
251	5,683	11.46	61,770	1,359,353	17.23	491,985	10,000,188	6.96
645	12,452	9.51	58,824	1,265,718	17.12	506,858	10,060,038	6.74
723	14,163	11.09	56,945	1,258,436	17.96	495,200	10,036,847	7.04
780	15,617	11.96	65,413	1,446,029	18.97	531,167	10,832,376	7.08
438	9,639	11.02	61,711	1,417,637	18.69	534,359	11,283,084	7.24
435	9,872	13.20	56,499	1,364,248	20.31	485,047	10,753,370	7.58
695	15,142	11.23	60,701	1,464,124	20.23	511,365	11,437,526	7.51
587	11,555	9.93	62,032	1,337,738	17.35	507,729	10,194,401	6.93

## 2-1-1 薬品使用量

ア. ポリ塩化アルミニウム

(税込額)

区分 月	一の井手※1		大迫田		菊川		楠本		柏原		合計	
	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)
平成29年度計	62,380	2,122,167	138,399	3,437,832	114,361	2,840,727	85,660	2,127,795	240.1	—	401,040.1	10,528,521
平成30年度計	—	—	129,177	3,557,535	154,092	4,243,694	79,940	2,201,547	483.3	54,806	363,692.3	10,057,582
令和元年度計	—	—	131,420	4,083,591	169,832	5,276,598	84,549	2,626,387	508.2	56,269	386,309.2	12,042,845
令和2年度計	—	—	109,040	3,418,403	159,114	4,988,226	93,512	2,931,603	128.5	14,418	361,794.5	11,338,232
令和3年度計	—	—	123,505	4,075,665	196,857	6,496,281	104,419	3,445,827	97.7	10,961	424,878.7	14,028,734
4月	—	—	6,060	199,980	13,227	436,491	7,630	251,790	0.0	0	26,917.0	888,261
5月	—	—	7,719	254,727	13,464	444,312	8,164	269,412	2.4	269	29,349.4	968,720
6月	—	—	9,295	306,735	13,796	455,268	7,568	249,744	2.4	269	30,661.4	1,012,016
7月	—	—	12,141	400,653	15,009	495,297	8,086	266,838	15.5	1,739	35,251.5	1,164,527
8月	—	—	11,097	366,201	16,695	550,935	10,245	338,085	71.4	8,011	38,108.4	1,263,232
9月	—	—	10,412	343,596	15,693	517,869	9,006	297,198	6.0	673	35,117.0	1,159,336
10月	—	—	11,340	374,220	19,376	639,408	9,019	297,627	0.0	0	39,735.0	1,311,255
11月	—	—	11,275	372,075	18,622	614,526	9,314	307,362	0.0	0	39,211.0	1,293,963
12月	—	—	12,649	417,417	19,994	659,802	9,985	329,505	0.0	0	42,628.0	1,406,724
1月	—	—	11,687	385,671	19,548	645,084	9,643	318,219	0.0	0	40,878.0	1,348,974
2月	—	—	9,244	305,052	15,457	510,081	8,186	270,138	0.0	0	32,887.0	1,085,271
3月	—	—	10,586	349,338	15,976	527,208	7,573	249,909	0.0	0	34,135.0	1,126,455
月平均	—	—	10,292.1	339,639	16,404.8	541,357	8,701.6	287,152	8.1	913	35,406.6	1,169,061

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。



イ. 次亜塩素酸ナトリウム

◆濃度12%(タンクローリー搬入)

(税込額)

区分 月	一の井手※1		大迫田		菊川		楠本		合計	
	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)
平成29年度計	17,481	339,830	51,458	1,000,344	96,407	1,874,153	40,170	780,904	205,516	3,995,231
平成30年度計	—	—	63,095	1,226,567	121,504	2,362,037	41,536	807,460	226,135	4,396,064
令和元年度計	—	—	58,546	1,531,815	117,727	3,077,593	43,317	1,133,589	219,590	5,742,997
令和2年度計	—	—	54,242	1,491,656	108,380	2,980,453	41,472	1,140,483	204,094	5,612,592
令和3年度計	—	—	51,339	1,524,770	101,169	3,004,719	44,233	1,313,722	196,741	5,843,211
4月	—	—	4,457	132,373	8,099	240,540	3,833	113,840	16,389	486,753
5月	—	—	3,237	96,139	7,144	212,177	4,368	129,730	14,749	438,046
6月	—	—	3,574	106,148	7,957	236,323	3,949	117,285	15,480	459,756
7月	—	—	4,294	127,532	7,763	230,561	3,667	108,910	15,724	467,003
8月	—	—	4,383	130,175	8,028	238,432	3,687	109,504	16,098	478,111
9月	—	—	3,897	115,741	9,728	288,922	3,891	115,563	17,516	520,226
10月	—	—	4,385	130,235	9,412	279,536	3,667	108,910	17,464	518,681
11月	—	—	4,842	143,807	9,075	269,528	3,168	94,090	17,085	507,425
12月	—	—	5,110	151,767	8,649	256,875	3,345	99,347	17,104	507,989
1月	—	—	4,595	136,472	9,503	282,239	3,783	112,355	17,881	531,066
2月	—	—	3,884	115,355	7,732	229,640	3,277	97,327	14,893	442,322
3月	—	—	4,681	139,026	8,079	239,946	3,598	106,861	16,358	485,833
月平均	—	—	4,278	127,064	8,431	250,393	3,686	109,477	16,395	486,934

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。

## ◆濃度6%(キュビテナー搬入)

(税込額)

区分 月	須万市		須々万		渋川		合計	
	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)
平成29年度計	417.2	45,057	1,655.8	178,826	125.7	13,575	2,198.7	237,458
平成30年度計	421.6	47,809	1,728.1	195,967	140.6	15,944	2,290.3	259,720
令和元年度計	431.2	57,558	1,075.0	143,292	119.9	16,011	1,626.1	216,861
令和2年度計	418.3	56,474	1,121.1	151,351	122.5	16,540	1,661.9	224,365
令和3年度計	423.8	57,217	1,307.6	176,529	108.9	14,706	1,840.3	248,452
4月	28.0	3,780	101.3	13,676	10.5	1,418	139.8	18,874
5月	31.3	4,226	102.4	13,824	10.5	1,418	144.2	19,468
6月	42.0	5,670	115.3	15,566	9.3	1,256	166.6	22,492
7月	45.3	6,116	134.8	18,198	10.3	1,391	190.4	25,705
8月	45.3	6,116	132.6	17,901	9.4	1,269	187.3	25,286
9月	36.7	4,955	133.7	18,050	4.2	567	174.6	23,572
10月	31.3	4,226	127.2	17,172	10.3	1,391	168.8	22,789
11月	32.3	4,361	105.6	14,256	10.3	1,391	148.2	20,008
12月	35.6	4,806	101.3	13,676	9.9	1,337	146.8	19,819
1月	37.7	5,090	97.0	13,095	7.0	945	141.7	19,130
2月	27.0	3,645	75.5	10,193	6.3	851	108.8	14,689
3月	31.3	4,226	80.9	10,922	10.9	1,472	123.1	16,620
月平均	35.3	4,767	109.0	14,711	9.1	1,226	153.4	20,704

## ◆濃度12%(キュビテナー搬入)

(税込額)

区分 月	長穂		米光		柏原		合計	
	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)
平成29年度計	3,050.0	354,105	778.1	90,338	2,983.4	346,373	6,811.5	790,816
平成30年度計	2,925.9	347,597	783.6	93,092	2,864.9	340,350	6,574.4	781,039
令和元年度計	3,031.7	326,916	744.2	80,303	2,682.2	289,099	6,458.1	696,318
令和2年度計	2,827.1	366,393	703.9	91,225	2,511.8	325,529	6,042.8	783,147
令和3年度計	2,402.6	297,106	751.2	92,895	2,953.6	365,241	6,107.4	755,242
4月	204.7	25,313	42.0	5,194	262.2	32,424	508.9	62,931
5月	178.3	22,049	49.5	6,121	279.5	34,563	507.3	62,733
6月	219.7	27,168	48.3	5,973	287.5	35,552	555.5	68,693
7月	248.4	30,717	69.0	8,533	339.3	41,958	656.7	81,208
8月	233.5	28,875	74.8	9,250	303.6	37,543	611.9	75,668
9月	219.7	27,168	74.2	9,176	279.5	34,563	573.4	70,907
10月	194.4	24,040	81.1	10,029	215.1	26,599	490.6	60,668
11月	216.2	26,735	67.3	8,322	215.1	26,599	498.6	61,656
12月	225.4	27,873	63.8	7,890	242.7	30,012	531.9	65,775
1月	195.5	24,176	66.7	8,248	196.7	24,324	458.9	56,748
2月	128.8	15,927	56.4	6,974	156.4	19,340	341.6	42,241
3月	138.0	17,065	58.1	7,185	176.0	21,764	372.1	46,014
月平均	200.3	24,759	62.6	7,741	246.1	30,437	509.0	62,937

## ウ. 粉末活性炭

(税込額)

区分 月	一の井手※1		大迫田		菊川		楠本		合計			
	ウェット炭		ドライ炭		ウェット炭		ウェット炭		ドライ炭		ウェット炭	
	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)
平成29年度計	3,510	815,022	4,793	1,785,872	650	150,930	4,125	957,825	4,793	1,785,872	8,285	1,923,777
平成30年度計	—	—	4,921	2,072,725	4,560	1,231,200	5,405	1,459,350	4,921	2,072,725	9,965	2,690,550
令和元年度計	—	—	4,285	1,770,823	1,500	402,290	7,470	1,990,870	4,285	1,770,823	8,970	2,393,160
令和2年度計	—	—	3,285	1,355,065	5,900	1,544,620	8,950	2,343,110	3,285	1,355,065	14,850	3,887,730
令和3年度計	—	—	3,643	1,594,906	7,050	1,899,975	7,400	1,994,300	3,643	1,594,906	14,450	3,894,275
4月	—	—	20	8,756	0	0	0	0	20	8,756	0	0
5月	—	—	224	98,067	1,050	282,975	0	0	224	98,067	1,050	282,975
6月	—	—	715	313,027	1,050	282,975	650	175,175	715	313,027	1,700	458,150
7月	—	—	1,070	468,446	1,800	485,100	1,850	498,575	1,070	468,446	3,650	983,675
8月	—	—	725	317,405	900	242,550	1,600	431,200	725	317,405	2,500	673,750
9月	—	—	350	153,230	0	0	700	188,650	350	153,230	700	188,650
10月	—	—	361	158,046	1,050	282,975	1,500	404,250	361	158,046	2,550	687,225
11月	—	—	177	77,491	300	80,850	850	229,075	177	77,491	1,150	309,925
12月	—	—	0	0	0	0	250	67,375	0	0	250	67,375
1月	—	—	0	0	750	202,125	0	0	0	0	750	202,125
2月	—	—	1	438	150	40,425	0	0	1	438	150	40,425
3月	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月平均	—	—	304	132,909	587	158,331	617	166,192	304	132,909	1,204	324,523

※1 平成30年2月15日より一の井手浄水場の浄水処理を中止している。

エ. 苛性ソーダ(税込額)

区分 月	柏原	
	使用量 (kg)	金額 (円)
平成29年度計	97.7	—
平成30年度計	277.1	—
令和元年度計	191.7	—
令和2年度計	0.0	—
令和3年度計	0.0	—
4月	0.0	—
5月	0.0	—
6月	0.0	—
7月	0.0	—
8月	0.0	—
9月	0.0	—
10月	0.0	—
11月	0.0	—
12月	0.0	—
1月	0.0	—
2月	0.0	—
3月	0.0	—
月平均	0.0	—

オ. 林(光市) ※1

(税抜額)

区分 月	次亜塩素酸ナトリウム		苛性ソーダ		硫酸バンド		ポリ塩化アルミニウム	
	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)	使用量 (kg)	金額 (円)
平成29年度計	1,032	246,235	73	—	25	475	—	—
平成30年度計	1,162	258,196	626	84,510	215	4,730	—	—
令和元年度計	1,238	317,424	577	77,895	141	3,525	124	8,888
令和2年度計	1,119	279,750	117	15,795	9	225	73	2,774
令和3年度計	1,125	281,250	51	7,140	10	280	82	3,116
4月	82	20,500	0	0	0	0	1	38
5月	96	24,000	4	560	1	28	13	494
6月	107	26,750	3	420	1	28	3	114
7月	119	29,750	0	0	0	0	1	38
8月	123	30,750	37	5,180	7	196	23	874
9月	112	28,000	7	980	1	28	6	228
10月	94	23,500	0	0	0	0	0	0
11月	84	21,000	0	0	0	0	4	152
12月	81	20,250	0	0	0	0	0	0
1月	76	19,000	0	0	0	0	0	0
2月	66	16,500	0	0	0	0	0	0
3月	85	21,250	0	0	0	0	31	1,178
月平均	94	23,438	4	595	1	23	7	260

※1 林浄水場(光市)で使用された薬品使用量の内、旧熊毛地区水道事業の浄水処理に相当する使用量及び使用金額である。

また本表は、光市の水道事業年報との整合を取るため、光市の集計方法にて算出しており、「2-11 薬品使用状況 ア～エ」の集計方法とは異なる。

<薬品使用量の集計方法>

周南市水道事業年報：薬品使用量(ℓ)×比重＝薬品使用量(kg)

光市水道事業年報：薬品使用量(ℓ)×比重×薬品濃度(%) / 100＝薬品使用量(kg)

# III

## 耐震化状況

### 3-1 水道施設

#### ア. 浄水施設の耐震化率

##### ◆耐震化率推移

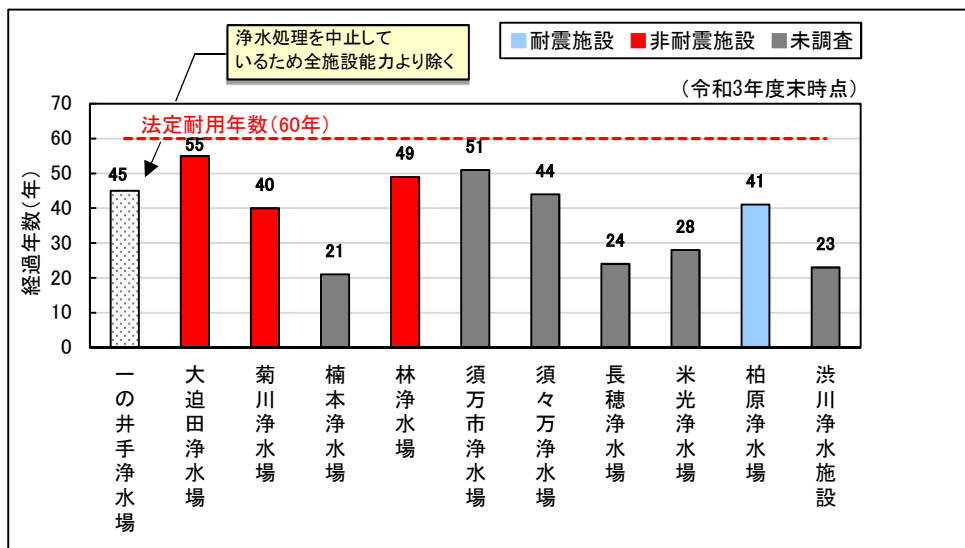
※1

区分	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
耐震性のある 浄水施設能力 (m <sup>3</sup> /日)		2,178	2,178	2,178	2,178	2,178
全施設能力 (m <sup>3</sup> /日)		99,948	89,948	89,948	89,948	89,948
耐震化率		2.2%	2.4%	2.4%	2.4%	2.4%
全国平均 ※2		29.1%	30.6%	32.6%	38.0%	—
山口県平均 ※2		11.1%	10.6%	15.3%	15.6%	—

※1 平成30年度より浄水処理を中止した一の井手浄水場の浄水処理能力(10,000m<sup>3</sup>/日)を見込んでいない。

※2 全国平均及び山口県平均については「水道事業における耐震化の状況(厚生労働省HP掲載資料)」より出典。  
令和3年度数値については現在公表されていない。(例年12月末頃公表)

##### ◆施設の経年化及び耐震化状況



【大迫田浄水場管理棟】

※平成31年3月に管理棟の耐震化が完了。

水道施設の耐震化を推進するため、平成30年度に「周南市水道事業水道施設更新計画・耐震化計画(2019~2028年度)」の策定を行った。

現在、耐震化計画を基に大迫田浄水場施設耐震化事業を行っており、平成30(2018)年度から令和4(2022)年度の期間で施設(浄水施設・送水施設・管理棟)の耐震化を進めている。

イ. 配水池の耐震化率

◆耐震化率推移

※1

区分	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
耐震性のある配水池容量 (m <sup>3</sup> )		29,389	29,389	29,389	29,594	30,636
全配水池容量 (m <sup>3</sup> )		60,173	59,290	59,290	59,495	59,495
耐震化率		48.8%	49.6%	49.6%	49.7%	51.5%
全国平均 ※2		55.2%	56.9%	58.6%	60.8%	—
山口県平均 ※2		39.4%	39.7%	40.7%	46.2%	—

※1 平成30年度より一の井手浄水池 (873m<sup>3</sup>/日) 及び道貫田配水池 (9.3m<sup>3</sup>/日) の容量を除外。

※2 全国平均及び山口県平均については「水道事業における耐震化の状況(厚生労働省HP掲載資料)」より出典。  
令和3年度数値については現在公表されていない。(例年12月末頃公表)

《 水道施設の重要度と備えるべき耐震性能 》

重要度区分	対象となる水道施設	レベル1地震動	レベル2地震動
ランクA1	重要な水道施設のうち、ランクA2以外の水道施設	地震によって健全な機能を損なわない	地震によって生じる損傷が軽微であって、地震後に必要とする修復が軽微なものにとどまり、機能に重大な影響を及ぼさない
ランクA2	重要な水道施設のうち、次の1) 2) いずれにも該当する水道施設 1) 代替施設がある水道施設 2) 破損した場合に重大な二次被害を生ずるおそれが低い水道施設	地震によって健全な機能を損なわない	地震によって生じる損傷が軽微であって、地震後に修復を必要とするが、機能に重大な影響を及ぼさない
ランクB	上記ランクA1、ランクA2以外の水道施設	地震によって生じる損傷が軽微であって、地震後に必要とする修復が軽微なものにとどまり、機能に重大な影響を及ぼさない ※1	※2

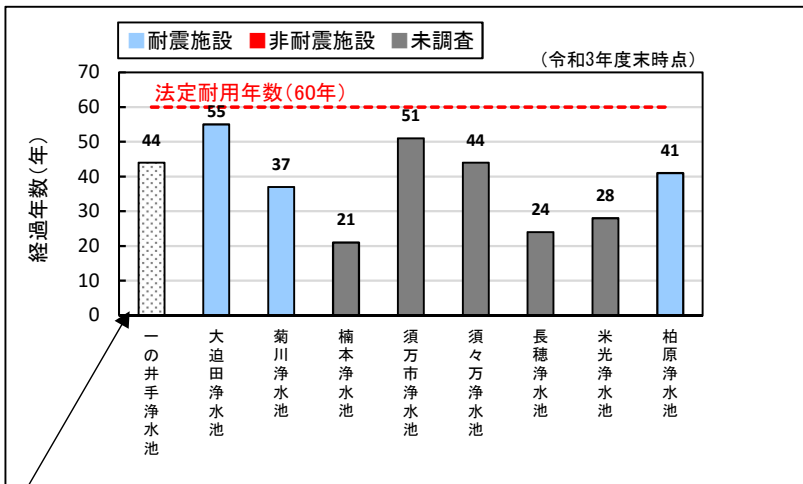
※1：ランクBの水道施設のうち、構造的な損傷が一部あるが、断面復旧等によって機能回復が図れる施設に適用

※2：ここで保持すべき耐震性能は規定しないが、厚労省令では「断水やその他の給水への影響ができるだけ少なくなるとともに、速やかな復旧ができるよう配慮されていること」と規定している

重要な水道施設	(1) 取水施設、貯水施設、導水施設、浄水施設及び送水施設 (2) 配水施設のうち、破損した場合に重大な二次被害を生ずるおそれが高いもの (3) 配水施設のうち、(2)の施設以外の施設であって、次に掲げるもの (i) 配水本管(配水管のうち、給水管の分岐のないもの) (ii) 配水本管に接続するポンプ場 (iii) 配水本管に接続する配水池等(配水池及び配水のために容量を調節する設備) (iv) 配水本管を有しない水道施設における最大容量を有する配水池等
レベル1地震動	当該施設の設置地点において発生するものと想定される地震動のうち、当該施設の供用期間中に発生する可能性の高いもの
レベル2地震動	当該施設の設置地点において発生すると想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するもの

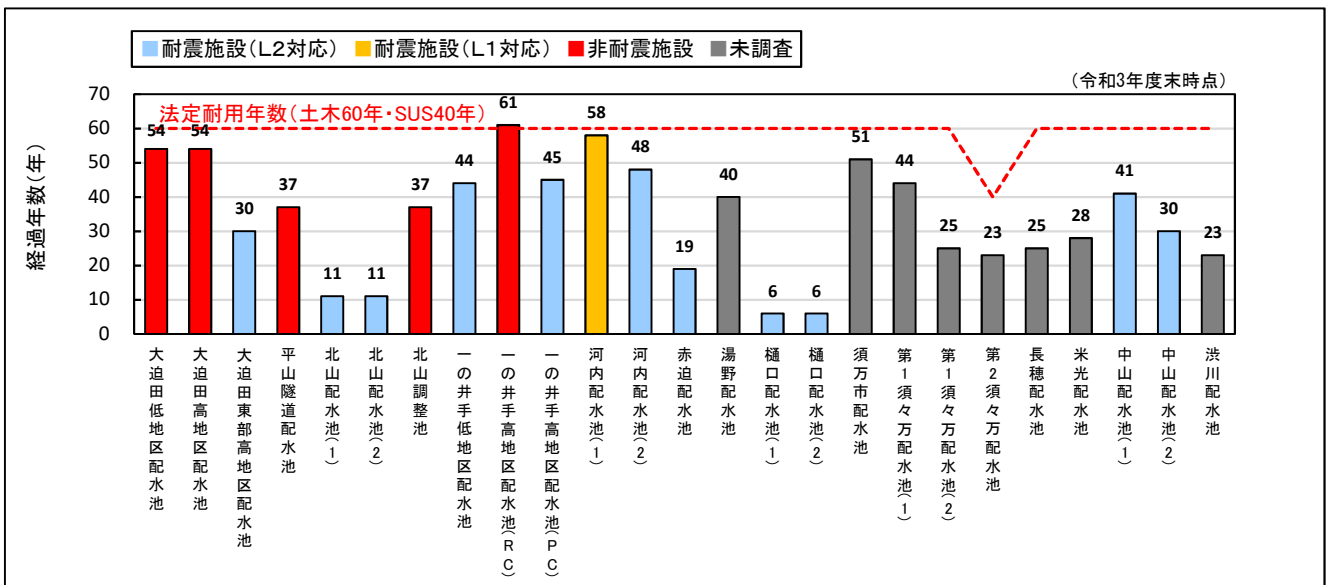


◆施設の経年化及び耐震化状況  
[浄水池]

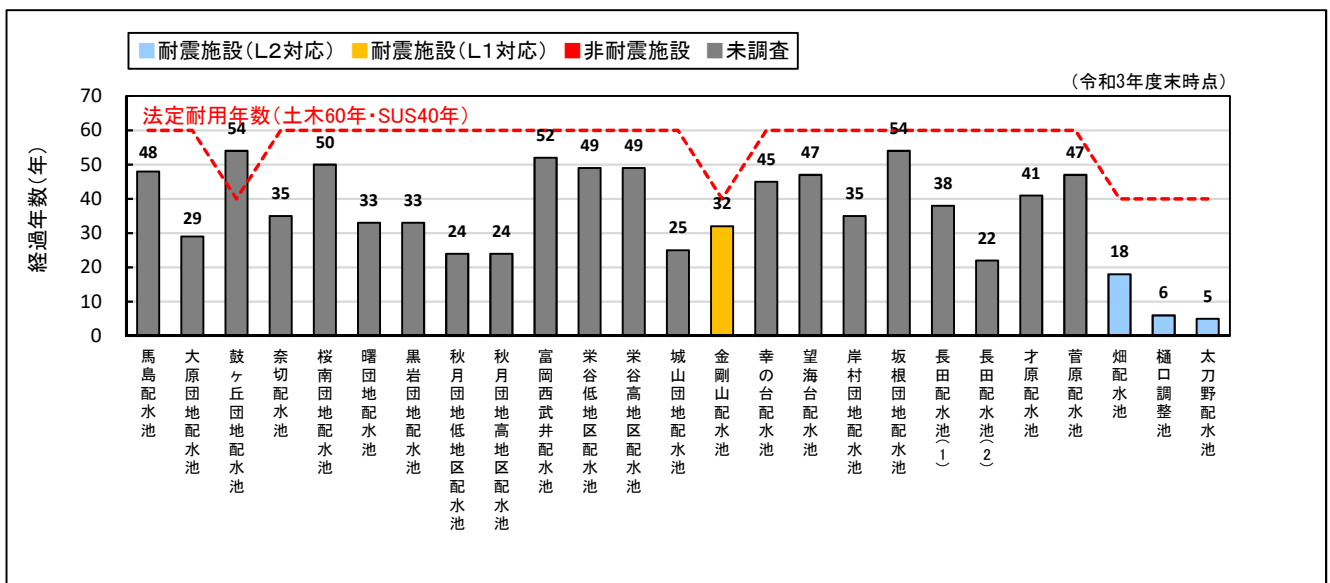


浄水処理を中止しているため対象外

[ランク A 配水池]



[ランク B 配水池]



### 3-2 管路

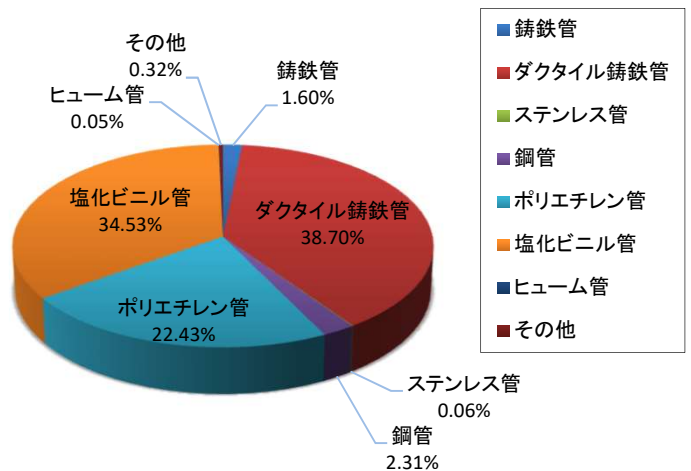
#### ◆耐震化率推移

区分	年度	平成29年度			平成30年度		
		管路延長(m)	耐震管延長(m)	耐震適合延長(m)	管路延長(m)	耐震管延長(m)	耐震適合延長(m)
導水管		12,216.17	2,324.88	4,396.72	12,215.16	2,325.43	4,395.71
	耐震化率	19.0%			19.0%		
	耐震適合率	36.0%			36.0%		
送水管		23,376.47	11,912.40	18,885.78	23,376.47	11,912.40	18,885.78
	耐震化率	51.0%			51.0%		
	耐震適合率	80.8%			80.8%		
配水本管		8,936.52	2,337.01	8,026.56	8,884.87	2,334.60	8,023.42
	耐震化率	26.2%			26.3%		
	耐震適合率	89.8%			90.3%		
基幹管路		44,529.16	16,574.29	31,309.06	44,476.50	16,572.43	31,304.91
	耐震化率	37.2%			37.3%		
	※1 全国平均	24.9%			25.9%		
	山口県平均	25.3%			25.2%		
	耐震適合率	70.3%			70.4%		
	※1 全国平均	39.3%			40.3%		
山口県平均	39.1%			39.2%			
配水支管		801,009.33	226,361.32	288,799.67	801,825.51	233,893.09	296,329.11
	耐震化率	28.3%			29.2%		
	耐震適合率	36.1%			37.0%		
管路総延長		845,538.49	242,935.61	320,108.73	846,302.01	250,465.52	327,634.02
	耐震化率	28.7%			29.6%		
	耐震適合率	37.9%			38.7%		

※1 全国平均及び山口県平均については「水道事業における耐震化の状況(厚生労働省HP掲載資料)」より出典。  
令和3年度数値については現在公表されていない。(例年12月末頃公表)

#### ◆全管路管種別比率(令和3年度)

管種	管延長(m)	率(%)
铸铁管	13,512.37	1.60
ダクタイル铸铁管	325,769.61	38.70
ステンレス管	538.03	0.06
鋼管	19,472.11	2.31
ポリエチレン管	188,874.32	22.43
塩化ビニル管	290,781.71	34.53
ヒューム管	412.64	0.05
その他	2,717.53	0.32
合計	842,078.32	100.00



令和元年度			令和2年度			令和3年度		
管路延長(m)	耐震管延長(m)	耐震適合延長(m)	管路延長(m)	耐震管延長(m)	耐震適合延長(m)	管路延長(m)	耐震管延長(m)	耐震適合延長(m)
12,213.32	2,326.72	4,397.00	12,212.96	2,326.69	4,396.89	7,697.64	2,284.55	3,797.46
	19.1%			19.1%			29.7%	
	36.0%			36.0%			49.3%	
23,376.87	11,934.27	18,886.18	23,349.32	11,933.91	18,885.80	23,349.95	11,934.54	18,886.43
	51.1%			51.1%			51.1%	
	80.8%			80.9%			80.9%	
8,884.87	2,334.60	8,023.42	8,892.51	2,334.65	8,023.15	8,892.51	2,334.65	8,023.15
	26.3%			26.3%			26.3%	
	90.3%			90.2%			90.2%	
44,475.06	16,595.59	31,306.60	44,454.79	16,595.25	31,305.84	39,940.10	16,553.74	30,707.04
	37.3%			37.3%			41.4%	
	26.6%			26.8%			—	
	26.1%			26.8%			—	
	70.4%			70.4%			76.9%	
	40.9%			40.7%			—	
	45.4%			46.1%			—	
801,238.96	241,117.63	303,549.51	801,562.68	248,220.34	310,630.11	802,138.22	254,401.07	316,568.51
	30.1%			31.0%			31.7%	
	37.9%			38.8%			39.5%	
845,714.02	257,713.22	334,856.11	846,017.47	264,815.59	341,935.95	842,078.32	270,954.81	347,275.55
	30.5%			31.3%			32.2%	
	39.6%			40.4%			41.2%	

◆用語説明

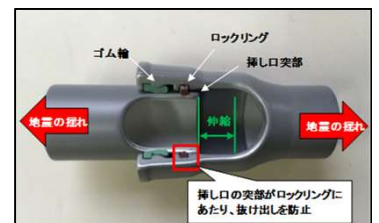
耐震管	説明	当該施設の設置地点で想定される最大規模の地震動において、管路の破損や継手の離脱等の被害が軽微な管をいう。 液状化等による地盤変状に対しても上記と同様の耐震性能を有する。
	対象となる管	1) 耐震型継手を有するダクタイル鋳鉄管 ⇒ S形、SⅡ形、NS形、GX形、US形、UF形、KF形、PⅡ形など離脱防止機能付き継手をいう。 2) 鋼管及びステンレス管 ⇒ 溶接継手に限る。 3) 水道配水用ポリエチレン管 ⇒ 熱融着継手に限る。 4) 管路内配管 (PIP、シールド内配管) ⇒ 耐震を考慮した場合は含む。
耐震適合管	説明	当該施設の設置地点で想定される最大規模の地震動において、地盤によっては管路の破損や継手の離脱等の被害が軽微な管をいう。
	対象となる管	1) 耐震管 2) 良い地盤に布設されたK形継手等を有するダクタイル鋳鉄管また、RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管 3) 各水道事業者の判断により耐震適合性のある管とすることが可能な管  ※K形継手等とは、K形と平成11年以降に出荷されたT形等の継手のことである。 ※RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管については、十分に耐震性能が検証されていないことから、各事業者の判断により採用することが可能である。

【耐震管(DIP GX形)布設状況】



毎年度、6~7kmの管路を耐震管へ更新

【耐震管(耐震継手)の仕組み】



ア. 旧周南市水道事業（旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野）

◆導水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	0.00	472.54	52.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
400	0.00	976.27	976.27	692.91	0.00	0.00	0.00	0.00
500	83.92	786.81	786.81	760.42	0.00	0.00	0.00	0.00
600	0.00	488.33	488.33	287.02	0.00	0.00	0.00	0.00
700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800	0.00	25.71	25.71	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00
計	83.92	2,749.66	2,329.34	1,744.72	0.00	0.00	0.00	0.00
比率 (%)	2.22	72.58	61.49	46.06	0.00	0.00	0.00	0.00

◆送水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
200	0.00	82.88	18.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	0.00	1,582.21	1,224.03	0.00	48.70	48.70	0.00	0.00
300	0.00	31.24	31.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
400	0.00	9.11	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
500	0.00	569.01	541.71	0.00	0.00	0.00	876.29	876.29
600	0.00	1,143.36	1,143.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800	0.00	164.80	164.80	0.00	0.00	0.00	68.55	68.55
計	0.00	3,582.61	3,132.53	0.00	48.70	48.70	944.84	944.84
比率 (%)	0.00	77.87	68.09	0.00	1.06	1.06	20.54	20.54

◆配水本管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
450	3.34	1,167.63	1,159.73	65.07	0.00	0.00	0.00	0.00
500	0.00	862.91	862.91	628.63	0.00	0.00	209.62	209.62
600	0.00	5,400.14	4,548.94	189.38	0.00	0.00	17.63	17.63
700	0.00	301.83	301.83	301.83	0.00	0.00	0.00	0.00
計	3.34	7,732.51	6,873.41	1,184.91	0.00	0.00	227.25	227.25
比率 (%)	0.04	97.02	86.24	14.87	0.00	0.00	2.85	2.85

◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
50以下	0.00	239.51	0.00	0.00	21.21	21.21	6,173.12	0.00
75	253.70	23,565.00	9,724.26	508.61	32.89	32.89	2,140.64	0.00
100	1,869.70	47,961.82	12,820.72	2,503.59	30.40	30.40	1,237.29	0.00
150	4,255.95	68,109.75	20,419.45	13,169.80	39.45	39.45	4,278.74	4,142.68
200	2,275.08	37,017.97	14,037.62	7,584.60	107.42	107.42	212.06	167.12
250	3,508.69	19,339.61	9,008.19	3,791.33	7.03	7.03	97.12	97.12
300	945.52	16,621.99	10,341.01	6,997.33	20.74	20.74	447.86	447.86
350	286.66	12,076.02	4,159.05	2,556.56	0.00	0.00	1,453.01	1,261.01
400	29.81	9,046.16	5,745.77	170.20	0.00	0.00	614.18	614.18
計	13,425.11	233,977.83	86,256.07	37,282.02	259.14	259.14	16,654.02	6,729.97
比率 (%)	2.31	40.28	14.85	6.42	0.04	0.04	2.87	1.16

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.09	4.09	0.00	0.00	0.00	4.09	4.09	4.09
535.74	535.74	0.00	0.00	0.00	535.74	535.74	535.74
0.00	0.00	0.00	412.64	0.00	885.18	52.22	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	978.37	976.27	692.91
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	870.73	786.81	760.42
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	488.33	488.33	287.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.71	25.71	4.37
539.83	539.83	0.00	412.64	2.10	3,788.15	2,869.17	2,284.55
14.25	14.25	0.00	10.89	0.06	100.00	75.74	60.31

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	85.14	18.28	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,630.91	1,272.73	48.70
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.24	31.24	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	9.11	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,445.30	1,418.00	876.29
0.00	0.00	0.00	0.00	22.21	1,165.57	1,143.36	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233.35	233.35	68.55
0.00	0.00	0.00	0.00	24.47	4,600.62	4,126.07	993.54
0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	100.00	89.69	21.60

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,170.97	1,159.73	65.07
0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	1,079.45	1,072.53	838.25
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,417.77	4,566.57	207.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.83	301.83	301.83
0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	7,970.02	7,100.66	1,412.16
0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	100.00	89.09	17.72

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
31,039.16	29,515.69	83,181.42	0.00	630.09	121,284.51	29,536.90	29,536.90
34,165.89	34,130.78	74,188.63	0.00	639.38	134,986.13	43,887.93	34,672.28
43,969.55	43,969.55	46,515.50	0.00	573.35	142,157.61	56,820.67	46,503.54
445.17	445.17	0.00	0.00	493.66	77,622.72	25,046.75	17,797.10
525.82	525.82	0.00	0.00	181.11	40,319.46	14,837.98	8,384.96
14.84	0.00	0.00	0.00	75.08	23,042.37	9,112.34	3,895.48
0.00	0.00	0.00	0.00	14.33	18,050.44	10,809.61	7,465.93
0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	13,824.25	5,420.06	3,817.57
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,690.15	6,359.95	784.38
110,160.43	108,587.01	203,885.55	0.00	2,615.56	580,977.64	201,832.19	152,858.14
18.96	18.69	35.09	0.00	0.45	100.00	34.74	26.31

イ. 旧熊本地区水道事業

◆送水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管			うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管
		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管				
350	0.00	10,919.13	10,919.13	10,919.13	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	10,919.13	10,919.13	10,919.13	0.00	0.00	0.00	0.00
比率 (%)	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

◆配水本管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管			うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管
		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管				
450	0.00	922.49	922.49	922.49	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	922.49	922.49	922.49	0.00	0.00	0.00	0.00
比率 (%)	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管			うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管
		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管				
50以下	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	14.26	3.22	0.00
75	0.00	52.41	52.41	52.41	0.00	0.00	1.67	0.00
100	0.00	519.92	519.92	519.92	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	10,251.46	10,209.41	10,209.41	32.72	32.72	0.00	0.00
200	0.00	4,404.25	4,394.23	4,387.46	18.23	18.23	0.00	0.00
250	0.00	10,688.08	10,688.08	10,688.08	54.88	54.88	0.00	0.00
300	0.00	2,738.47	2,738.47	2,738.47	21.91	21.91	0.00	0.00
350	0.00	30.55	30.55	30.55	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	28,685.14	28,633.07	28,626.30	142.00	142.00	4.89	0.00
比率 (%)	0.00	32.68	32.62	32.61	0.16	0.16	0.01	0.00

ウ. 旧大向簡易水道事業

◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管			うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管
		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管				
50以下	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	70.13	0.00
75	0.00	1,807.09	762.67	0.00	88.19	88.19	22.22	0.00
100	0.00	35.83	13.29	0.00	0.00	0.00	86.97	0.00
計	0.00	1,849.42	775.96	0.00	88.19	88.19	179.32	0.00
比率 (%)	0.00	28.54	11.98	0.00	1.36	1.36	2.77	0.00

エ. 旧須万市簡易水道事業

◆導水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管			うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管
		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管				
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.51	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.51	0.00
比率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

◆送水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管			うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管
		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管				
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
比率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
					うち耐震適合管		うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,919.13	10,919.13	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,919.13	10,919.13	10,919.13
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
					うち耐震適合管		うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	922.49	922.49	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	922.49	922.49	922.49
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
					うち耐震適合管		うち耐震管
17,697.29	17,377.36	7,468.17	0.00	0.00	25,182.94	17,391.62	
12,753.17	12,339.02	1,860.33	0.00	0.00	14,667.58	12,391.43	12,391.43
16,686.41	16,642.06	915.46	0.00	0.00	18,121.79	17,161.98	17,161.98
1,094.44	1,094.44	476.16	0.00	0.00	11,854.78	11,336.57	11,336.57
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,422.48	4,412.46	4,405.69
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,742.96	10,742.96	10,742.96
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,760.38	2,760.38	2,760.38
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.55	30.55	30.55
48,231.31	47,452.88	10,720.12	0.00	0.00	87,783.46	76,227.95	76,221.18
54.94	54.06	12.21	0.00	0.00	100.00	86.84	86.83

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
					うち耐震適合管		うち耐震管
819.23	819.23	2,162.36	0.00	0.00	3,058.22	819.23	
268.08	268.08	438.96	0.00	0.00	2,624.54	1,118.94	356.27
675.03	675.03	0.00	0.00	0.00	797.83	688.32	675.03
1,762.34	1,762.34	2,601.32	0.00	0.00	6,480.59	2,626.49	1,850.53
27.19	27.19	40.14	0.00	0.00	100.00	40.53	28.55

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
					うち耐震適合管		うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.51	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.51	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
					うち耐震適合管		うち耐震管
0.00	0.00	259.42	0.00	0.00	259.42	0.00	
0.00	0.00	259.42	0.00	0.00	259.42	0.00	0.00
0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
50以下	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	75.80
75	0.00	227.89	227.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	227.89	227.89	0.00	0.00	0.00	75.80	0.00
比率 (%)	0.00	4.94	4.94	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00

オ. 旧須々万長穂簡易水道事業

◆導水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
100	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	22.69
150	0.00	2,217.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	928.29	928.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	3,146.10	928.29	0.00	0.00	0.00	22.69	0.00
比率 (%)	0.00	99.28	29.29	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00

◆送水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
100	0.00	787.54	769.30		0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	1,596.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	3,709.51	3,071.93	21.87	0.00	0.00	17.60	0.00
計	0.00	6,093.21	3,841.23	21.87	0.00	0.00	17.60	0.00
比率 (%)	0.00	99.71	62.86	0.36	0.00	0.00	0.29	0.00

◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
50以下	0.00	30.39	0.00		0.00	0.00	0.00	41.79
75	0.00	7,222.01	5,024.65	23.21	0.00	0.00	28.16	0.00
100	0.00	6,600.01	4,883.24	373.18	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	4,181.08	2,309.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	111.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00
250	0.00	1,585.27	361.35	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00
計	0.00	19,729.80	12,579.16	396.39	0.00	0.00	84.71	0.00
比率 (%)	0.00	43.14	27.51	0.87	0.00	0.00	0.19	0.00

カ. 旧米光簡易水道事業

◆導水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
100	0.00	196.18	0.00		0.00	0.00	0.00	61.17
計	0.00	196.18	0.00	0.00	0.00	0.00	61.17	0.00
比率 (%)	0.00	76.23	0.00	0.00	0.00	0.00	23.77	0.00



(単位：m)

ポリエチレン管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計	
				うち耐震適合管	うち耐震管
670.25	2,334.83	0.00	0.00	3,080.88	670.25
267.46	541.78	0.00	2.36	1,039.49	495.35
0.00	496.54	0.00	0.00	496.54	0.00
937.71	3,373.15	0.00	2.36	4,616.91	1,165.60
20.31	73.06	0.00	0.05	100.00	25.25

(単位：m)

ポリエチレン管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計	
				うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	22.69	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	2,217.81	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	928.29	928.29
0.00	0.00	0.00	0.00	3,168.79	928.29
0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	29.29

(単位：m)

ポリエチレン管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計	
				うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	787.54	769.30
0.00	0.00	0.00	0.00	1,596.16	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	3,727.11	3,071.93
0.00	0.00	0.00	0.00	6,110.81	3,841.23
0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	62.86

(単位：m)

ポリエチレン管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計	
				うち耐震適合管	うち耐震管
133.69	13,584.61	0.00	0.00	13,790.48	124.68
371.69	6,709.89	0.00	0.00	14,331.75	5,396.34
881.28	4,233.80	0.00	0.00	11,715.09	5,764.52
0.00	0.00	0.00	0.00	4,181.08	2,309.92
0.00	0.00	0.00	0.00	115.66	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	1,595.41	361.35
1,386.66	24,528.30	0.00	0.00	45,729.47	13,956.81
3.03	53.64	0.00	0.00	100.00	30.52

(単位：m)

ポリエチレン管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計	
				うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	257.35	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	257.35	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

## ◆送水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管		
150	0.00	510.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
計	0.00	510.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
比率 (%)	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

## ◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管		
50以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.73	0.00	
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
100	0.00	1,295.25	0.00	0.00	0.00	25.52	0.00	
150	0.00	1,318.03	0.00	0.00	0.00	54.83	0.00	
計	0.00	2,613.28	0.00	0.00	0.00	169.08	0.00	
比率 (%)	0.00	36.54	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	

## キ. 旧鹿野簡易水道事業

## ◆導水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管		
150	0.00	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
計	0.00	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
比率 (%)	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

## ◆送水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管		
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	
150	0.00	812.65	0.00	0.00	0.00	38.61	0.00	
200	0.00	84.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
計	0.00	897.40	0.00	0.00	0.00	51.92	0.00	
比率 (%)	0.00	94.53	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	

## ◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管	うち耐震管		
50以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.05	0.00	
75	0.00	9.28	0.00	0.00	0.00	176.14	0.00	
100	0.00	58.55	0.00	0.00	0.00	331.20	0.00	
150	0.00	14.61	0.00	0.00	0.00	74.56	0.00	
200	0.00	1,384.42	32.17	32.17	0.00	0.00	0.00	
250	0.00	384.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
計	0.00	1,851.38	32.17	32.17	0.00	751.95	0.00	
比率 (%)	0.00	2.87	0.05	0.05	0.00	1.17	0.00	

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他		総計	
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	510.65	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	510.65	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他		総計	
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	2,791.39	0.00	0.00	2,880.12	0.00	0.00
0.00	0.00	1,578.83	0.00	0.00	1,578.83	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,320.77	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,372.86	0.00	0.00
0.00	0.00	4,370.22	0.00	0.00	7,152.58	0.00	0.00
0.00	0.00	61.10	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他		総計	
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.28	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.28	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他		総計	
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.26	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.75	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	949.32	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他		総計	
						うち耐震適合管	うち耐震管
12,007.42	6,879.95	11,827.26	0.00	66.12	24,070.85	6,879.95	6,879.95
7,422.28	7,421.01	12,306.62	0.00	0.00	19,914.32	7,421.01	7,421.01
6,370.37	6,370.37	9,172.65	0.00	0.00	15,932.77	6,370.37	6,370.37
0.00	0.00	2,213.85	0.00	0.00	2,303.02	0.00	0.00
55.97	55.97	461.97	0.00	0.00	1,902.36	88.14	88.14
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	384.52	0.00	0.00
25,856.04	20,727.30	35,982.35	0.00	66.12	64,507.84	20,759.47	20,759.47
40.08	32.13	55.78	0.00	0.10	100.00	32.18	32.18

ク. 旧鹿野渋川地区簡易水道事業

◆導水管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00
比率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00

◆配水支管

口径	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
50以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.35	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.61	0.00
100	0.00	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00
計	0.00	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	170.77	0.00
比率 (%)	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00

ケ. 旧水道事業計 (旧周南市、旧熊毛地区)

◆全管路

管区分	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
導水管	83.92	2,749.66	2,329.34	1,744.72	0.00	0.00	0.00	0.00
送水管	0.00	14,501.74	14,051.66	10,919.13	48.70	48.70	944.84	944.84
配水本管	3.34	8,655.00	7,795.90	2,107.40	0.00	0.00	227.25	227.25
配水支管	13,425.11	262,662.97	114,889.14	65,908.32	401.14	401.14	16,658.91	6,729.97
合計	13,512.37	288,569.37	139,066.04	80,679.57	449.84	449.84	17,831.00	7,902.06
比率 (%)	1.94	41.41	19.96	11.58	0.06	0.06	2.56	1.13

コ. 旧簡易水道事業計 (旧大向、旧須万市、旧須々万長穂、旧米光、旧鹿野、旧鹿野渋川地区)

◆全管路

管区分	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
導水管	0.00	3,390.56	928.29	0.00	0.00	0.00	139.96	0.00
送水管	0.00	7,501.26	3,841.23	21.87	0.00	0.00	69.52	0.00
配水支管	0.00	26,308.42	13,615.18	428.56	88.19	88.19	1,431.63	0.00
合計	0.00	37,200.24	18,384.70	450.43	88.19	88.19	1,641.11	0.00
比率 (%)	0.00	25.64	12.67	0.31	0.06	0.06	1.13	0.00

サ. 水道事業計 (旧水道事業+旧簡易水道事業)

◆全管路

管区分	铸铁管	ダクタイル铸铁管			ステンレス管		鋼管	
		うち耐震適合管		うち耐震管	うち耐震管		うち耐震管	
導水管	83.92	6,140.22	3,257.63	1,744.72	0.00	0.00	139.96	0.00
送水管	0.00	22,003.00	17,892.89	10,941.00	48.70	48.70	1,014.36	944.84
配水本管	3.34	8,655.00	7,795.90	2,107.40	0.00	0.00	227.25	227.25
配水支管	13,425.11	288,971.39	128,504.32	66,336.88	489.33	489.33	18,090.54	6,729.97
合計	13,512.37	325,769.61	157,450.74	81,130.00	538.03	538.03	19,472.11	7,902.06
比率 (%)	1.60	38.70	18.70	9.64	0.06	0.06	2.31	0.94

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	378.97	0.00	0.00	385.56	0.00	0.00
0.00	0.00	378.97	0.00	0.00	385.56	0.00	0.00
0.00	0.00	98.29	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	994.85	0.00	0.00	1,047.20	0.00	0.00
0.00	0.00	3,094.41	0.00	0.00	3,205.02	0.00	0.00
0.00	0.00	593.05	0.00	0.00	637.51	0.00	0.00
0.00	0.00	4,682.31	0.00	0.00	4,889.73	0.00	0.00
0.00	0.00	95.76	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
539.83	539.83	0.00	412.64	2.10	3,788.15	2,869.17	2,284.55
0.00	0.00	0.00	0.00	24.47	15,519.75	15,045.20	11,912.67
0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	8,892.51	8,023.15	2,334.65
158,391.74	156,039.89	214,605.67	0.00	2,615.56	668,761.10	278,060.14	229,079.32
158,931.57	156,579.72	214,605.67	412.64	2,649.05	696,961.51	303,997.66	245,611.19
22.80	22.47	30.79	0.06	0.38	100.00	43.62	35.24

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
0.00	0.00	378.97	0.00	0.00	3,909.49	928.29	0.00
0.00	0.00	259.42	0.00	0.00	7,830.20	3,841.23	21.87
29,942.75	24,805.00	75,537.65	0.00	68.48	133,377.12	38,508.37	25,321.75
29,942.75	24,805.00	76,176.04	0.00	68.48	145,116.81	43,277.89	25,343.62
20.63	17.09	52.49	0.00	0.05	100.00	29.82	17.46

(単位：m)

ポリエチレン管	うち耐震管	塩化ビニル管	ヒューム管	その他	総計		
						うち耐震適合管	うち耐震管
539.83	539.83	378.97	412.64	2.10	7,697.64	3,797.46	2,284.55
0.00	0.00	259.42	0.00	24.47	23,349.95	18,886.43	11,934.54
0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	8,892.51	8,023.15	2,334.65
188,334.49	180,844.89	290,143.32	0.00	2,684.04	802,138.22	316,568.51	254,401.07
188,874.32	181,384.72	290,781.71	412.64	2,717.53	842,078.32	347,275.55	270,954.81
22.43	21.54	34.53	0.05	0.32	100.00	41.24	32.18

IV

# 業務状況

#### 4-1 収納状況 (令和4年3月31日現在)

ア. 水道事業 (周南市水道事業)

◆過年度計

(税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	3,550,837	226,975	6.39	(26～27年度分) 1,471,313	1,852,549
平成29～30年度	2,934,282	312,965	10.67	0	2,621,317
令和元年度	2,371,797	513,195	21.64	0	1,858,602
令和2年度	353,332,757	351,687,022	99.53	0	1,645,735
過年度計	362,189,673	352,740,157	97.39	1,471,313	7,978,203

◆現年度

(税込額)

期・地区・検針月			調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
随時			10,108,431	8,541,200	84.50	0	1,567,231
1期	A	4月	159,431,362	159,314,885	99.93	0	116,477
	B	5月	305,019,528	304,826,713	99.94	0	192,815
2期	A	6月	168,347,762	168,217,634	99.92	0	130,128
	B	7月	311,181,228	311,070,315	99.96	0	110,913
3期	A	8月	171,727,977	171,601,476	99.93	0	126,501
	B	9月	314,207,729	314,086,979	99.96	0	120,750
4期	A	10月	166,170,205	165,944,923	99.86	0	225,282
	B	11月	305,315,170	305,164,383	99.95	0	150,787
5期	A	12月	167,767,093	166,999,787	99.54	0	767,306
	B	1月	324,144,432	318,338,466	98.21	0	5,805,966
6期	A	2月	170,309,694	150,565,750	88.41	0	19,743,944
	B	3月	318,023,012	50,353	0.02	0	317,972,659
令和3年度計			2,891,753,623	2,544,722,864	88.00	0	347,030,759

※ A : 令和3年3月～令和4年2月で使用水量を調定している地区

※ B : 令和3年4月～令和4年3月で使用水量を調定している地区

期 地区	1	2	3	4	5	6
	対象月	対象月	対象月	対象月	対象月	対象月
A	3・4	5・6	7・8	9・10	11・12	1・2
B	4・5	6・7	8・9	10・11	12・1	2・3

イ. 旧周南市水道事業（旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野）

◆過年度 (税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	2,668,069	122,155	4.58	(26～27年度分) 1,169,830	1,376,084
平成29～30年度	2,515,031	301,223	11.98	0	2,213,808
令和元年度	2,065,317	437,462	21.18	0	1,627,855
令和2年度	338,198,640	336,767,947	99.58	0	1,430,693
過年度計	345,447,057	337,628,787	97.74	1,169,830	6,648,440

◆現年度 (税込額)

期・地区・検針月	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)	
随時	9,682,197	8,168,699	84.37	0	1,513,498	
1期	A 4月	126,626,243	126,543,198	99.93	0	83,045
	B 5月	292,227,486	292,035,771	99.93	0	191,715
2期	A 6月	134,154,806	134,058,600	99.93	0	96,206
	B 7月	297,806,231	297,696,418	99.96	0	109,813
3期	A 8月	137,945,175	137,851,774	99.93	0	93,401
	B 9月	301,161,306	301,040,556	99.96	0	120,750
4期	A 10月	132,518,932	132,338,674	99.86	0	180,258
	B 11月	292,444,139	292,294,837	99.95	0	149,302
5期	A 12月	134,482,060	133,857,325	99.54	0	624,735
	B 1月	310,761,356	305,165,069	98.20	0	5,596,287
6期	A 2月	136,105,495	119,022,384	87.45	0	17,083,111
	B 3月	306,208,959	50,353	0.02	0	306,158,606
令和3年度計	2,612,124,385	2,280,123,658	87.29	0	332,000,727	

ウ. 旧熊毛地区水道事業

◆過年度 (税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	800,098	68,153	8.52	(26～27年度分) 259,875	472,070
平成29～30年度	319,225	0	0.00	0	319,225
令和元年度	262,498	47,581	18.13	0	214,917
令和2年度	2,530,674	2,328,774	92.02	0	201,900
過年度計	3,912,495	2,444,508	62.48	259,875	1,208,112

◆現年度 (税込額)

期・地区・検針月	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)	
随時	261,845	229,249	87.55	0	32,596	
1期	A 4月	23,123,011	23,089,579	99.86	0	33,432
2期	A 6月	23,795,672	23,761,750	99.86	0	33,922
3期	A 8月	23,353,387	23,321,618	99.86	0	31,769
4期	A 10月	23,636,523	23,593,930	99.82	0	42,593
5期	A 12月	23,497,224	23,404,110	99.60	0	93,114
6期	A 2月	23,902,407	21,604,090	90.38	0	2,298,317
令和3年度計	141,570,069	139,004,326	98.19	0	2,565,743	



エ. 旧大向簡易水道事業

◆過年度

(税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	0	0	—	(26～27年度分) 0	0
平成29～30年度	0	0	—	0	0
令和元年度	0	0	—	0	0
令和2年度	462,573	462,573	100.00	0	0
過年度計	462,573	462,573	100.00	0	0

◆現年度

(税込額)

期・地区・検針月	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
随時	1,452	1,452	100.00	0	0
1期 B 5月	516,625	516,625	100.00	0	0
2期 B 7月	504,105	504,105	100.00	0	0
3期 B 9月	517,560	517,560	100.00	0	0
4期 B 11月	504,281	504,281	100.00	0	0
5期 B 1月	478,692	477,207	99.69	0	1,485
6期 B 3月	448,343	0	0.00	0	448,343
令和3年度計	2,971,058	2,521,230	84.86	0	449,828

オ. 旧須万市簡易水道事業

◆過年度

(税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	3,240	0	0.00	(26～27年度分) 2,160	1,080
平成29～30年度	0	0	—	0	0
令和元年度	1,965	0	0.00	0	1,965
令和2年度	469,123	469,123	100.00	0	0
過年度計	474,328	469,123	98.90	2,160	3,045

◆現年度

(税込額)

期・地区・検針月	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
随時	12,416	7,018	56.52	0	5,398
1期 B 5月	472,676	472,676	100.00	0	0
2期 B 7月	611,979	611,979	100.00	0	0
3期 B 9月	610,193	610,193	100.00	0	0
4期 B 11月	457,924	457,924	100.00	0	0
5期 B 1月	507,151	495,139	97.63	0	12,012
6期 B 3月	451,633	0	0.00	0	451,633
令和3年度計	3,123,972	2,654,929	84.99	0	469,043

カ. 旧須々万長穂簡易水道事業

◆過年度

(税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	14,413	0	0.00	(26～27年度分) 11,098	3,315
平成29～30年度	49,331	0	0.00	0	49,331
令和元年度	12,575	10,038	79.83	0	2,537
令和2年度	9,663,675	9,653,833	99.90	0	9,842
過年度計	9,739,994	9,663,871	99.22	11,098	65,025

◆現年度

(税込額)

期・地区・検針月	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
随時	84,836	74,663	88.01	0	10,173
1期 B 5月	10,207,010	10,205,910	99.99	0	1,100
2期 B 7月	10,691,137	10,690,037	99.99	0	1,100
3期 B 9月	10,409,826	10,409,826	100.00	0	0
4期 B 11月	10,429,974	10,429,974	100.00	0	0
5期 B 1月	10,845,760	10,660,476	98.29	0	185,284
6期 B 3月	9,418,247	0	0.00	0	9,418,247
令和3年度計	62,086,790	52,470,886	84.51	0	9,615,904

キ. 旧米光簡易水道事業

◆過年度

(税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	0	0	—	(26～27年度分) 0	0
平成29～30年度	0	0	—	0	0
令和元年度	0	0	—	0	0
令和2年度	1,523,406	1,523,406	100.00	0	0
過年度計	1,523,406	1,523,406	100.00	0	0

◆現年度

(税込額)

期・地区・検針月	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
随時	6,875	5,973	86.88	0	902
1期 B 5月	1,595,731	1,595,731	100.00	0	0
2期 B 7月	1,567,776	1,567,776	100.00	0	0
3期 B 9月	1,508,844	1,508,844	100.00	0	0
4期 B 11月	1,478,852	1,477,367	99.90	0	1,485
5期 B 1月	1,551,473	1,540,575	99.30	0	10,898
6期 B 3月	1,495,830	0	0.00	0	1,495,830
令和3年度計	9,205,381	7,696,266	83.61	0	1,509,115

ク. 鹿野地区 (旧鹿野簡易水道事業、旧鹿野渋川地区簡易水道事業)

◆過年度

(税込額)

年度	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
平成23年度～28年度	65,017	36,667	56.40	(26～27年度分) 28,350	0
平成29～30年度	50,695	11,742	23.16	0	38,953
令和元年度	29,442	18,114	61.52	0	11,328
令和2年度	484,666	481,366	99.32	0	3,300
過年度計	629,820	547,889	86.99	28,350	53,581

◆現年度

(税込額)

期・地区・検針月	調定額 (円)	収納額 (円)	収納率 (%)	不納欠損額 (円)	未収額 (円)
随時	58,810	54,146	92.07	0	4,664
1期 A 4月	9,682,108	9,682,108	100.00	0	0
2期 A 6月	10,397,284	10,397,284	100.00	0	0
3期 A 8月	10,429,415	10,428,084	99.99	0	1,331
4期 A 10月	10,014,750	10,012,319	99.98	0	2,431
5期 A 12月	9,787,809	9,738,352	99.49	0	49,457
6期 A 2月	10,301,792	9,939,276	96.48	0	362,516
令和3年度計	60,671,968	60,251,569	99.31	0	420,399

## 4-2 口座振替利用状況

ア. 水道事業（周南市水道事業）

（税込額）

期・地区・検針月			調定件数（件）	調定額（円）	口座件数（件）	口座振替額（円）	利用率（％）
平成29年度計			351,033	2,839,753,155	272,688	2,102,661,602	77.68
平成30年度計			353,030	2,813,895,960	273,627	2,096,085,989	77.51
令和元年度計			355,013	2,820,340,636	273,720	2,095,569,436	77.10
令和2年度計			356,754	2,922,301,999	273,255	2,164,908,587	76.59
令和3年度計			357,514	2,882,391,769	272,767	2,140,722,218	76.30
1期	A	4月	26,302	159,567,692	19,900	124,900,999	75.66
	B	5月	33,265	305,205,865	25,453	220,523,281	76.52
2期	A	6月	26,328	168,368,610	19,954	131,662,450	75.79
	B	7月	33,272	311,277,214	25,524	227,151,468	76.71
3期	A	8月	26,350	171,745,092	19,974	134,248,460	75.80
	B	9月	33,229	314,334,148	25,553	227,744,304	76.90
4期	A	10月	26,362	166,223,411	19,980	129,562,063	75.79
	B	11月	33,207	305,342,789	25,531	220,317,283	76.88
5期	A	12月	26,370	167,782,860	19,962	130,684,322	75.70
	B	1月	33,205	324,188,417	25,504	233,899,334	76.81
6期	A	2月	26,362	170,332,659	19,960	132,208,221	75.72
	B	3月	33,262	318,023,012	25,472	227,820,033	76.58

※ 随時調定分除く。

※ A：令和3年3月～令和4年2月で使用水量を調定している地区

※ B：令和3年4月～令和4年3月で使用水量を調定している地区

期 地区	1 対象月	2 対象月	3 対象月	4 対象月	5 対象月	6 対象月
A	3・4	5・6	7・8	9・10	11・12	1・2
B	4・5	6・7	8・9	10・11	12・1	2・3

イ. 旧周南市水道事業（旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野）

（税込額）

期・地区・検針月	調定件数（件）	調定額（円）	口座件数（件）	口座振替額（円）	利用率（％）		
平成29年度計	308,194	2,615,908,308	235,247	1,903,231,937	76.33		
平成30年度計	309,369	2,578,438,907	234,840	1,883,384,342	75.91		
令和元年度計	311,036	2,549,501,432	234,710	1,850,474,200	75.46		
令和2年度計	312,691	2,637,607,883	234,266	1,907,969,221	74.92		
令和3年度計	313,297	2,603,020,657	233,780	1,888,409,497	74.62		
1期	A	4月	20,969	126,647,835	15,184	95,317,579	72.41
	B	5月	31,247	292,412,879	23,673	208,887,380	75.76
2期	A	6月	20,991	134,170,852	15,235	100,788,483	72.58
	B	7月	31,246	297,902,217	23,742	214,935,494	75.98
3期	A	8月	21,004	137,955,728	15,247	103,735,872	72.59
	B	9月	31,205	301,281,635	23,768	215,895,328	76.17
4期	A	10月	21,015	132,563,528	15,265	99,131,330	72.64
	B	11月	31,183	292,468,385	23,749	208,594,026	76.16
5期	A	12月	21,018	134,493,863	15,253	100,733,561	72.57
	B	1月	31,176	310,805,341	23,720	221,776,976	76.08
6期	A	2月	21,009	136,109,435	15,251	101,449,793	72.59
	B	3月	31,234	306,208,959	23,693	217,163,675	75.86

ウ. 旧熊毛地区水道事業

（税込額）

期・地区・検針月	調定件数（件）	調定額（円）	口座件数（件）	口座振替額（円）	利用率（％）		
平成29年度計	22,595	103,724,028	19,358	89,603,365	85.67		
平成30年度計	23,483	116,098,941	20,559	102,936,682	87.55		
令和元年度計	23,854	136,377,555	20,885	120,489,008	87.55		
令和2年度計	24,034	144,395,774	20,997	127,390,475	87.36		
令和3年度計	24,266	141,333,749	21,108	124,332,077	86.99		
1期	A	4月	4,026	23,124,285	3,509	20,287,015	87.16
2期	A	6月	4,034	23,798,563	3,514	20,962,757	87.11
3期	A	8月	4,040	23,359,949	3,527	20,630,136	87.30
4期	A	10月	4,047	23,639,895	3,519	20,860,745	86.95
5期	A	12月	4,057	23,501,188	3,516	20,602,944	86.67
6期	A	2月	4,062	23,909,869	3,523	20,988,480	86.73

エ. 旧大向簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月	調定件数 (件)	調定額 (円)	口座件数 (件)	口座振替額 (円)	利用率 (%)		
平成29年度計	750	3,438,277	707	3,299,607	94.27		
平成30年度計	744	3,145,284	698	3,033,247	93.82		
令和元年度計	745	3,038,811	693	2,905,733	93.02		
令和2年度計	736	3,152,818	687	3,012,839	93.34		
令和3年度計	746	2,969,606	682	2,831,561	91.42		
1期	B	5月	124	516,625	114	492,989	91.94
2期	B	7月	125	504,105	113	477,104	90.40
3期	B	9月	125	517,560	114	491,573	91.20
4期	B	11月	124	504,281	113	480,717	91.13
5期	B	1月	124	478,692	114	459,491	91.94
6期	B	3月	124	448,343	114	429,687	91.94

オ. 旧須万市簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月	調定件数 (件)	調定額 (円)	口座件数 (件)	口座振替額 (円)	利用率 (%)		
平成29年度計	837	3,395,963	790	2,884,778	94.38		
平成30年度計	832	3,033,107	774	2,210,891	93.03		
令和元年度計	818	3,090,128	745	2,687,844	91.08		
令和2年度計	799	2,920,100	716	2,506,204	89.61		
令和3年度計	791	3,111,556	699	2,669,673	88.37		
1期	B	5月	129	472,676	115	402,703	89.15
2期	B	7月	131	611,979	116	543,757	88.55
3期	B	9月	131	610,193	117	532,824	89.31
4期	B	11月	133	457,924	117	389,991	87.97
5期	B	1月	134	507,151	117	426,057	87.31
6期	B	3月	133	451,633	117	374,341	87.97

カ. 旧須々万長穂簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月	調定件数 (件)	調定額 (円)	口座件数 (件)	口座振替額 (円)	利用率 (%)		
平成29年度計	9,376	59,803,279	8,207	53,391,043	87.53		
平成30年度計	9,431	58,633,677	8,272	52,640,352	87.71		
令和元年度計	9,443	58,583,420	8,268	52,568,575	87.56		
令和2年度計	9,466	61,780,326	8,281	55,400,530	87.48		
令和3年度計	9,492	62,012,361	8,276	55,887,610	87.19		
1期	B	5月	1,577	10,207,954	1,377	9,206,143	87.32
2期	B	7月	1,582	10,691,137	1,379	9,686,482	87.17
3期	B	9月	1,582	10,415,916	1,381	9,386,821	87.29
4期	B	11月	1,581	10,433,347	1,380	9,437,181	87.29
5期	B	1月	1,585	10,845,760	1,382	9,753,310	87.19
6期	B	3月	1,585	9,418,247	1,377	8,417,673	86.88

## キ. 旧米光簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月	調定件数 (件)	調定額 (円)	口座件数 (件)	口座振替額 (円)	利用率 (%)		
平成29年度計	1,114	10,435,507	1,043	10,137,684	93.63		
平成30年度計	1,111	9,800,801	1,038	9,503,559	93.43		
令和元年度計	1,118	9,893,582	1,041	9,565,405	93.11		
令和2年度計	1,119	9,510,115	1,034	9,126,344	92.40		
令和3年度計	1,120	9,198,506	1,035	8,813,980	92.41		
1期	B	5月	188	1,595,731	174	1,534,066	92.55
2期	B	7月	188	1,567,776	174	1,508,631	92.55
3期	B	9月	186	1,508,844	173	1,437,758	93.01
4期	B	11月	186	1,478,852	172	1,415,368	92.47
5期	B	1月	186	1,551,473	171	1,483,500	91.94
6期	B	3月	186	1,495,830	171	1,434,657	91.94

## ク. 鹿野地区 (旧鹿野簡易水道事業、旧鹿野渋川地区簡易水道事業)

(税込額)

期・地区・検針月	調定件数 (件)	調定額 (円)	口座件数 (件)	口座振替額 (円)	利用率 (%)		
平成29年度計	8,167	43,047,793	7,336	40,113,188	89.82		
平成30年度計	8,060	44,745,243	7,446	42,376,916	92.38		
令和元年度計	7,999	59,855,708	7,378	56,878,671	92.24		
令和2年度計	7,909	62,934,983	7,274	59,502,974	91.97		
令和3年度計	7,802	60,745,334	7,187	57,777,820	92.12		
1期	A	4月	1,307	9,795,572	1,207	9,296,405	92.35
2期	A	6月	1,303	10,399,195	1,205	9,911,210	92.48
3期	A	8月	1,306	10,429,415	1,200	9,882,452	91.88
4期	A	10月	1,300	10,019,988	1,196	9,569,988	92.00
5期	A	12月	1,295	9,787,809	1,193	9,347,817	92.12
6期	A	2月	1,291	10,313,355	1,186	9,769,948	91.87

### 4-3 調定水量と料金

ア. 水道事業（周南市水道事業）

（税込額）

期・地区・検針月		件数（件）	戸数（戸）	調定水量（m <sup>3</sup> ）	調定額（円）	
平成29年度計		357,785	398,113	15,724,496	2,849,122,407	
平成30年度計		360,397	400,424	15,549,525	2,825,812,129	
令和元年度計		362,422	402,538	15,309,183	2,829,556,463	
令和2年度計		364,648	405,165	15,665,742	2,931,179,963	
令和3年度計		365,314	406,191	15,510,609	2,891,753,623	
1期	A	4月	27,102	29,577	926,785	160,571,953
	B	5月	33,884	38,236	1,587,524	305,838,800
2期	A	6月	26,968	29,451	971,229	168,872,085
	B	7月	33,892	38,246	1,611,853	312,013,413
3期	A	8月	26,875	29,349	988,676	172,775,467
	B	9月	33,831	38,211	1,633,776	315,589,185
4期	A	10月	26,963	29,467	959,863	166,901,713
	B	11月	33,804	38,161	1,583,989	305,820,625
5期	A	12月	26,969	29,425	967,432	168,484,283
	B	1月	33,725	38,025	1,667,976	324,694,676
6期	A	2月	26,950	29,435	981,594	170,959,470
	B	3月	34,351	38,608	1,629,912	319,231,953

※ 他市への分水量除く。

※ A：令和3年3月～令和4年2月で使用水量を調定している地区

※ B：令和3年4月～令和4年3月で使用水量を調定している地区

件数：上下水道局のメーターにかかる件数

戸数：集合住宅（マンション）等の上下水道局が管理するメーター以降の件数含む

期 地区	1 対象月	2 対象月	3 対象月	4 対象月	5 対象月	6 対象月
A	3・4	5・6	7・8	9・10	11・12	1・2
B	4・5	6・7	8・9	10・11	12・1	2・3



## イ. 旧周南市水道事業 (旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野)

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			314,721	355,043	14,112,703	2,625,290,542
平成30年度計			316,332	356,353	13,935,688	2,589,787,359
令和元年度計			318,095	358,199	13,719,089	2,558,411,263
令和2年度計			320,243	360,748	14,042,103	2,646,719,623
令和3年度計			320,721	361,586	13,915,333	2,612,124,385
1期	A	4月	21,739	24,213	735,605	127,624,948
	B	5月	31,835	36,186	1,517,154	293,018,009
2期	A	6月	21,601	24,083	773,722	134,739,979
	B	7月	31,831	36,184	1,538,904	298,581,247
3期	A	8月	21,507	23,980	792,591	138,971,267
	B	9月	31,775	36,154	1,562,206	302,512,153
4期	A	10月	21,582	24,085	764,592	133,230,705
	B	11月	31,737	36,093	1,513,625	292,918,985
5期	A	12月	21,597	24,052	774,405	135,181,954
	B	1月	31,667	35,966	1,594,788	311,250,195
6期	A	2月	21,574	24,058	783,228	136,704,458
	B	3月	32,276	36,532	1,564,513	307,390,485

※ 他市への分水量除く。

## ウ. 旧熊毛地区水道事業

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			22,708	22,708	838,135	103,885,884
平成30年度計			23,722	23,722	864,181	116,550,632
令和元年度計			24,052	24,058	857,723	136,559,432
令和2年度計			24,235	24,241	880,252	144,480,742
令和3年度計			24,502	24,508	864,320	141,570,069
1期	A	4月	4,063	4,064	141,627	23,154,235
2期	A	6月	4,081	4,082	145,346	23,881,002
3期	A	8月	4,077	4,078	143,130	23,386,879
4期	A	10月	4,084	4,085	144,414	23,660,588
5期	A	12月	4,090	4,091	143,589	23,529,792
6期	A	2月	4,107	4,108	146,214	23,957,573

※ 他市への分水量除く。

エ. 旧大向簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			753	753	20,098	3,435,063
平成30年度計			746	746	18,402	3,145,824
令和元年度計			751	751	17,625	3,042,446
令和2年度計			737	737	18,102	3,153,093
令和3年度計			748	748	16,965	2,971,058
1期	B	5月	125	125	2,976	516,977
2期	B	7月	125	125	2,887	504,105
3期	B	9月	125	125	2,952	517,560
4期	B	11月	124	124	2,873	504,281
5期	B	1月	125	125	2,735	479,792
6期	B	3月	124	124	2,542	448,343

オ. 旧須万市簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			841	841	18,091	3,400,305
平成30年度計			836	836	15,988	3,037,222
令和元年度計			830	830	15,675	3,103,941
令和2年度計			812	812	14,968	2,928,295
令和3年度計			800	800	15,849	3,123,972
1期	B	5月	132	132	2,454	476,372
2期	B	7月	132	132	2,969	612,254
3期	B	9月	131	131	3,106	610,193
4期	B	11月	134	134	2,340	458,199
5期	B	1月	135	135	2,617	509,923
6期	B	3月	136	136	2,363	457,031

カ. 旧須々万長穂簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			9,445	9,451	339,470	59,843,685
平成30年度計			9,518	9,524	334,033	58,713,102
令和元年度計			9,520	9,526	332,626	58,677,305
令和2年度計			9,528	9,534	343,421	61,415,474
令和3年度計			9,555	9,561	345,519	62,086,790
1期	B	5月	1,590	1,591	57,123	10,219,905
2期	B	7月	1,590	1,591	59,252	10,695,253
3期	B	9月	1,587	1,588	58,032	10,420,135
4期	B	11月	1,601	1,602	57,854	10,440,281
5期	B	1月	1,592	1,593	60,154	10,882,246
6期	B	3月	1,595	1,596	53,104	9,428,970

## キ. 旧米光簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			1,116	1,116	51,541	10,436,932
平成30年度計			1,115	1,115	48,634	9,803,684
令和元年度計			1,121	1,121	48,678	9,895,562
令和2年度計			1,121	1,121	46,734	9,515,901
令和3年度計			1,127	1,127	44,988	9,205,381
1期	B	5月	188	188	7,785	1,595,731
2期	B	7月	189	189	7,598	1,568,909
3期	B	9月	189	189	7,416	1,511,418
4期	B	11月	187	187	7,255	1,480,106
5期	B	1月	187	187	7,590	1,552,485
6期	B	3月	187	187	7,344	1,496,732

## ク. 旧鹿野簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			7,935	7,935	328,446	40,662,624
平成30年度計			7,891	7,891	316,749	42,449,635
令和元年度計			7,798	7,798	302,537	56,510,630
令和2年度計			7,720	7,720	306,711	59,881,904
令和3年度計			7,609	7,609	294,881	57,718,016
1期	A	4月	1,272	1,272	47,017	9,208,335
2期	A	6月	1,269	1,269	49,927	9,727,278
3期	A	8月	1,273	1,273	50,690	9,893,605
4期	A	10月	1,276	1,276	49,290	9,660,565
5期	A	12月	1,259	1,259	47,088	9,220,535
6期	A	2月	1,260	1,260	50,869	10,007,698

## ケ. 旧鹿野渋川地区簡易水道事業

(税込額)

期・地区・検針月			件数 (件)	戸数 (戸)	調定水量 (m <sup>3</sup> )	調定額 (円)
平成29年度計			266	266	16,012	2,167,372
平成30年度計			237	237	15,850	2,324,671
令和元年度計			255	255	15,230	3,355,884
令和2年度計			252	252	13,451	3,084,931
令和3年度計			252	252	12,754	2,953,952
1期	A	4月	42	42	2,568	596,241
2期	A	6月	42	42	2,477	575,471
3期	A	8月	42	42	2,329	541,442
4期	A	10月	42	42	1,609	368,628
5期	A	12月	42	42	2,442	572,037
6期	A	2月	42	42	1,329	300,133

## 4-4 使用水量

ア. 口径別

◆水道事業（周南市水道事業）

期・ 地区・検針月	口径 水量		13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計	260,188	7,194,042	84,678	2,698,988	7,117	612,698	243	37,324	3,721	1,358,511		
平成30年度計	258,474	7,005,305	88,986	2,773,480	7,094	593,451	239	36,530	3,747	1,347,313		
令和元年度計	256,582	6,833,781	92,931	2,852,926	7,120	588,416	231	34,698	3,698	1,315,117		
令和2年度計	254,671	6,923,350	97,153	3,057,907	7,023	559,842	240	31,251	3,685	1,283,680		
令和3年度計	251,587	6,669,761	101,020	3,102,797	6,926	526,684	229	29,898	3,678	1,262,181		
1期	A	4月	18,258	460,309	8,172	250,942	344	24,297	15	2,524	200	65,883
	B	5月	23,978	643,356	8,459	253,678	814	63,625	24	2,292	412	140,679
	小計		42,236	1,103,665	16,631	504,620	1,158	87,922	39	4,816	612	206,562
2期	A	6月	18,130	479,115	8,167	259,796	342	26,368	15	2,930	201	69,225
	B	7月	23,906	642,076	8,531	255,026	812	64,375	23	2,260	414	144,566
	小計		42,036	1,121,191	16,698	514,822	1,154	90,743	38	5,190	615	213,791
3期	A	8月	18,046	483,216	8,158	261,184	340	26,796	15	2,977	202	71,793
	B	9月	23,866	656,495	8,512	260,609	816	65,831	23	2,256	415	143,814
	小計		41,912	1,139,711	16,670	521,793	1,156	92,627	38	5,233	617	215,607
4期	A	10月	18,037	471,873	8,256	260,444	342	24,913	15	2,696	201	67,501
	B	11月	23,788	637,057	8,575	256,521	807	61,965	23	2,259	414	142,031
	小計		41,825	1,108,930	16,831	516,965	1,149	86,878	38	4,955	615	209,532
5期	A	12月	17,984	472,314	8,310	262,591	346	25,195	15	2,577	201	70,383
	B	1月	23,658	643,403	8,631	261,655	808	62,200	23	2,399	407	142,768
	小計		41,642	1,115,717	16,941	524,246	1,154	87,395	38	4,976	608	213,151
6期	A	2月	17,945	480,318	8,331	268,963	346	23,128	15	2,569	201	70,449
	B	3月	23,991	600,229	8,918	251,388	809	57,991	23	2,159	410	133,089
	小計		41,936	1,080,547	17,249	520,351	1,155	81,119	38	4,728	611	203,538

※ 他市への分水量除く。

50mm		75mm		100mm		150mm		200mm		合計	
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
1,224	1,091,240	399	865,315	185	915,773	24	707,663	6	242,942	357,785	15,724,496
1,259	1,142,869	394	760,883	174	886,894	24	744,421	6	258,379	360,397	15,549,525
1,266	1,106,980	396	649,300	168	859,883	24	806,385	6	261,697	362,422	15,309,183
1,292	1,118,518	386	639,844	168	952,527	24	880,555	6	218,268	364,648	15,665,742
1,302	1,108,753	381	668,516	161	919,338	24	974,982	6	247,699	365,314	15,510,609
85	74,539	22	26,987	5	9,414	1	11,890	0	0	27,102	926,785
130	101,393	41	77,523	22	131,232	3	138,869	1	34,877	33,884	1,587,524
215	175,932	63	104,510	27	140,646	4	150,759	1	34,877	60,986	2,514,309
86	80,111	21	31,131	5	10,008	1	12,545	0	0	26,968	971,229
130	106,281	50	82,967	22	143,205	3	135,998	1	35,099	33,892	1,611,853
216	186,392	71	114,098	27	153,213	4	148,543	1	35,099	60,860	2,583,082
87	79,977	21	33,596	5	13,618	1	15,519	0	0	26,875	988,676
130	103,415	43	81,291	22	139,432	3	142,840	1	37,793	33,831	1,633,776
217	183,392	64	114,887	27	153,050	4	158,359	1	37,793	60,706	2,622,452
86	76,075	20	26,631	5	14,370	1	15,360	0	0	26,963	959,863
131	106,624	40	74,474	22	124,735	3	137,285	1	41,038	33,804	1,583,989
217	182,699	60	101,105	27	139,105	4	152,645	1	41,038	60,767	2,543,852
86	79,806	20	28,303	6	10,870	1	15,393	0	0	26,969	967,432
132	113,734	41	87,099	21	153,423	3	150,748	1	50,547	33,725	1,667,976
218	193,540	61	115,402	27	164,293	4	166,141	1	50,547	60,694	2,635,408
86	78,552	20	27,395	5	11,572	1	18,648	0	0	26,950	981,594
133	108,246	42	91,119	21	157,459	3	179,887	1	48,345	34,351	1,629,912
219	186,798	62	118,514	26	169,031	4	198,535	1	48,345	61,301	2,611,506

◆旧周南市水道事業（旧徳山＋旧新南陽＋旧夜市戸田湯野）

期・ 地区・検針月	口径 水量		13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			230,739	6,309,046	71,767	2,190,158	6,824	585,014	227	34,275	3,497	1,280,094
平成30年度計			228,949	6,145,189	75,200	2,249,110	6,777	574,133	221	32,839	3,517	1,259,577
令和元年度計			227,206	6,000,885	78,751	2,330,918	6,793	570,973	213	31,411	3,468	1,223,560
令和2年度計			225,580	6,077,502	82,622	2,506,410	6,689	541,053	221	28,361	3,449	1,194,386
令和3年度計			222,704	5,859,219	86,086	2,552,923	6,602	507,502	217	27,245	3,430	1,169,602
1期	A	4月	15,169	373,669	5,977	170,375	311	22,237	14	2,034	180	58,170
	B	5月	22,231	596,407	8,209	243,779	791	62,512	23	2,288	391	133,935
	小計		37,400	970,076	14,186	414,154	1,102	84,749	37	4,322	571	192,105
2期	A	6月	15,052	389,257	5,956	179,099	310	23,670	14	2,306	181	60,960
	B	7月	22,166	595,427	8,262	244,894	789	63,071	22	2,257	393	136,635
	小計		37,218	984,684	14,218	423,993	1,099	86,741	36	4,563	574	197,595
3期	A	8月	14,968	392,925	5,945	180,503	309	25,084	14	2,442	182	63,964
	B	9月	22,131	609,284	8,242	250,174	794	64,723	22	2,254	394	136,631
	小計		37,099	1,002,209	14,187	430,677	1,103	89,807	36	4,696	576	200,595
4期	A	10月	14,958	382,868	6,031	178,464	311	22,704	14	2,331	181	59,644
	B	11月	22,053	591,387	8,295	246,205	785	60,840	22	2,255	392	134,697
	小計		37,011	974,255	14,326	424,669	1,096	83,544	36	4,586	573	194,341
5期	A	12月	14,923	385,224	6,076	181,161	315	23,453	14	2,197	181	61,952
	B	1月	21,921	596,326	8,362	251,078	786	60,743	22	2,396	385	134,724
	小計		36,844	981,550	14,438	432,239	1,101	84,196	36	4,593	566	196,676
6期	A	2月	14,886	389,234	6,092	184,767	314	21,633	14	2,331	181	62,645
	B	3月	22,246	557,211	8,639	242,424	787	56,832	22	2,154	389	125,645
	小計		37,132	946,445	14,731	427,191	1,101	78,465	36	4,485	570	188,290

※ 他市への分水量除く。

50mm		75mm		100mm		150mm		200mm		合計	
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
1,065	1,000,235	387	847,503	185	915,773	24	707,663	6	242,942	314,721	14,112,703
1,082	1,042,538	382	742,608	174	886,894	24	744,421	6	258,379	316,332	13,935,688
1,086	1,004,264	380	629,113	168	859,883	24	806,385	6	261,697	318,095	13,719,089
1,116	1,024,837	368	618,204	168	952,527	24	880,555	6	218,268	320,243	14,042,103
1,128	1,013,473	363	643,350	161	919,338	24	974,982	6	247,699	320,721	13,915,333
63	64,594	19	23,222	5	9,414	1	11,890	0	0	21,739	735,605
123	95,732	41	77,523	22	131,232	3	138,869	1	34,877	31,835	1,517,154
186	160,326	60	100,745	27	140,646	4	150,759	1	34,877	53,574	2,252,759
64	69,099	18	26,778	5	10,008	1	12,545	0	0	21,601	773,722
123	99,351	50	82,967	22	143,205	3	135,998	1	35,099	31,831	1,538,904
187	168,450	68	109,745	27	153,213	4	148,543	1	35,099	53,432	2,312,626
65	69,558	18	28,978	5	13,618	1	15,519	0	0	21,507	792,591
123	97,784	43	81,291	22	139,432	3	142,840	1	37,793	31,775	1,562,206
188	167,342	61	110,269	27	153,050	4	158,359	1	37,793	53,282	2,354,797
64	66,126	17	22,725	5	14,370	1	15,360	0	0	21,582	764,592
124	100,709	40	74,474	22	124,735	3	137,285	1	41,038	31,737	1,513,625
188	166,835	57	97,199	27	139,105	4	152,645	1	41,038	53,319	2,278,217
64	69,946	17	24,209	6	10,870	1	15,393	0	0	21,597	774,405
125	107,704	41	87,099	21	153,423	3	150,748	1	50,547	31,667	1,594,788
189	177,650	58	111,308	27	164,293	4	166,141	1	50,547	53,264	2,369,193
64	69,433	17	22,965	5	11,572	1	18,648	0	0	21,574	783,228
126	103,437	42	91,119	21	157,459	3	179,887	1	48,345	32,276	1,564,513
190	172,870	59	114,084	26	169,031	4	198,535	1	48,345	53,850	2,347,741

◆旧熊本地区水道事業

口径 水量 期・ 地区・検針月			13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		75mm		合計	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			11,394	367,973	11,224	439,233	34	5,869	4	1,733	26	11,635	26	11,692	—	—	22,708	838,135
平成30年度計			11,562	360,621	12,028	455,351	53	6,404	6	3,238	33	18,266	40	20,301	—	—	23,722	864,181
令和元年度計			11,500	348,613	12,402	452,894	62	6,713	6	3,119	36	21,579	42	21,677	4	3,128	24,052	857,723
令和2年度計			11,384	348,762	12,687	479,423	73	7,842	6	2,520	37	20,266	42	18,163	6	3,276	24,235	880,252
令和3年度計			11,346	334,089	12,984	475,046	70	8,248	6	2,632	48	20,277	42	19,097	6	4,931	24,502	864,320
1期	A	4月	1,903	54,822	2,131	77,447	12	1,309	1	490	8	3,724	7	3,094	1	741	4,063	141,627
2期	A	6月	1,894	56,137	2,157	78,783	13	1,660	1	624	8	3,548	7	3,569	1	1,025	4,081	145,346
3期	A	8月	1,892	55,888	2,157	77,971	11	1,323	1	535	8	3,348	7	2,913	1	1,152	4,077	143,130
4期	A	10月	1,888	55,946	2,168	79,678	11	1,427	1	365	8	3,211	7	3,239	1	548	4,084	144,414
5期	A	12月	1,883	54,952	2,179	79,333	11	1,341	1	380	8	3,612	7	3,119	1	852	4,090	143,589
6期	A	2月	1,886	56,344	2,192	81,834	12	1,188	1	238	8	2,834	7	3,163	1	613	4,107	146,214

※ 他市への分水量除く。

◆旧大向簡易水道事業

口径 水量 期・ 地区・検針月			13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		合計	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			687	18,335	48	1,440	0	0	6	154	12	169	0	0	753	20,098
平成30年度計			680	16,622	48	1,421	0	0	6	185	12	174	0	0	746	18,402
令和元年度計			685	16,156	48	1,312	0	0	6	21	12	136	0	0	751	17,625
令和2年度計			671	16,532	48	1,383	0	0	6	64	12	123	0	0	737	18,102
令和3年度計			677	15,568	53	1,286	0	0	6	21	12	90	0	0	748	16,965
1期	B	5月	114	2,746	8	215	0	0	1	4	2	11	0	0	125	2,976
2期	B	7月	113	2,649	9	217	0	0	1	3	2	18	0	0	125	2,887
3期	B	9月	113	2,727	9	211	0	0	1	2	2	12	0	0	125	2,952
4期	B	11月	112	2,638	9	216	0	0	1	4	2	15	0	0	124	2,873
5期	B	1月	113	2,497	9	217	0	0	1	3	2	18	0	0	125	2,735
6期	B	3月	112	2,311	9	210	0	0	1	5	2	16	0	0	124	2,542



◆旧須万市簡易水道事業

口径 水量 期・ 地区・検針月			13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		合計	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			744	14,553	55	1,605	18	34	0	0	24	1,899	0	0	841	18,091
平成30年度計			740	12,842	54	1,611	18	23	0	0	24	1,512	0	0	836	15,988
令和元年度計			733	11,700	54	1,459	19	7	0	0	24	2,509	0	0	830	15,675
令和2年度計			715	12,028	55	1,441	18	180	0	0	24	1,319	0	0	812	14,968
令和3年度計			706	11,869	51	1,337	18	20	0	0	25	2,623	0	0	800	15,849
1期	B	5月	117	1,985	8	215	3	13	0	0	4	241	0	0	132	2,454
2期	B	7月	117	1,821	8	224	3	1	0	0	4	923	0	0	132	2,969
3期	B	9月	116	2,181	8	282	3	2	0	0	4	641	0	0	131	3,106
4期	B	11月	118	1,778	9	244	3	2	0	0	4	316	0	0	134	2,340
5期	B	1月	118	2,081	9	214	3	1	0	0	5	321	0	0	135	2,617
6期	B	3月	120	2,023	9	158	3	1	0	0	4	181	0	0	136	2,363

◆旧須々万長穂簡易水道事業

口径 水量 期・ 地区・検針月			13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		合計	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			8,117	232,367	1,118	48,030	96	6,771	6	1,162	78	30,913	30	20,227	9,445	339,470
平成30年度計			8,127	227,549	1,178	48,511	100	5,947	6	268	77	32,712	30	19,046	9,518	334,033
令和元年度計			8,117	225,776	1,190	49,902	103	5,905	6	147	74	31,325	30	19,571	9,520	332,626
令和2年度計			8,072	233,922	1,241	52,040	99	5,892	7	306	79	32,006	30	19,255	9,528	343,421
令和3年度計			8,021	225,820	1,330	54,588	96	6,603	0	0	78	37,469	30	21,039	9,555	345,519
1期	B	5月	1,343	38,203	213	8,993	16	1,003	0	0	13	5,752	5	3,172	1,590	57,123
2期	B	7月	1,337	38,433	219	9,171	16	1,040	0	0	13	5,927	5	4,681	1,590	59,252
3期	B	9月	1,332	38,386	221	9,368	16	1,022	0	0	13	5,978	5	3,278	1,587	58,032
4期	B	11月	1,338	37,382	229	9,379	16	1,061	0	0	13	6,450	5	3,582	1,601	57,854
5期	B	1月	1,335	38,521	223	9,629	16	1,375	0	0	13	6,938	5	3,691	1,592	60,154
6期	B	3月	1,336	34,895	225	8,048	16	1,102	0	0	13	6,424	5	2,635	1,595	53,104

◆旧米光簡易水道事業

口径 水量 期・ 地区・検針月			13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		合計	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			994	24,237	90	3,319	14	242	0	0	6	4,644	12	19,099	1,116	51,541
平成30年度計			989	23,878	90	3,148	18	419	0	0	6	4,684	12	16,505	1,115	48,634
令和元年度計			995	23,806	90	2,882	18	419	0	0	6	3,940	12	17,631	1,121	48,678
令和2年度計			984	24,263	97	2,971	18	616	0	0	10	2,992	12	15,892	1,121	46,734
令和3年度計			977	23,207	108	2,841	18	508	0	0	12	4,495	12	13,937	1,127	44,988
1期	B	5月	163	3,998	18	462	3	96	0	0	2	740	2	2,489	188	7,785
2期	B	7月	164	3,707	18	450	3	129	0	0	2	1,063	2	2,249	189	7,598
3期	B	9月	164	3,894	18	533	3	84	0	0	2	552	2	2,353	189	7,416
4期	B	11月	162	3,853	18	457	3	62	0	0	2	550	2	2,333	187	7,255
5期	B	1月	162	3,949	18	454	3	81	0	0	2	767	2	2,339	187	7,590
6期	B	3月	162	3,806	18	485	3	56	0	0	2	823	2	2,174	187	7,344

◆旧鹿野簡易水道事業

口径 水量 期・ 地区・検針月			13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm		合計	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			7,259	223,495	370	14,837	131	14,768	78	29,157	85	28,377	12	17,812	7,935	328,446
平成30年度計			7,202	214,197	382	14,067	128	6,525	78	30,388	89	33,297	12	18,275	7,891	316,749
令和元年度計			7,103	203,041	390	13,366	125	4,399	78	32,068	90	32,604	12	17,059	7,798	302,537
令和2年度計			7,025	206,169	397	14,080	126	4,259	74	32,588	86	31,251	12	18,364	7,720	306,711
令和3年度計			6,916	196,197	402	14,434	122	3,803	73	27,625	84	32,587	12	20,235	7,609	294,881
1期	A	4月	1,156	31,055	66	3,098	22	752	12	3,989	14	5,099	2	3,024	1,272	47,017
2期	A	6月	1,153	33,130	68	1,963	20	1,172	12	4,717	14	5,617	2	3,328	1,269	49,927
3期	A	8月	1,156	33,819	69	2,721	20	389	12	4,481	14	5,814	2	3,466	1,273	50,690
4期	A	10月	1,156	32,480	71	2,296	20	782	13	4,649	14	5,725	2	3,358	1,276	49,290
5期	A	12月	1,147	31,594	64	2,116	20	401	12	4,819	14	4,916	2	3,242	1,259	47,088
6期	A	2月	1,148	34,119	64	2,240	20	307	12	4,970	14	5,416	2	3,817	1,260	50,869

◆旧鹿野渋川地区簡易水道事業

口径 水量 期・ 地区・検針月			13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		合計	
			件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
平成29年度計			254	4,036	6	366	0	0	0	0	0	0	6	11,610	266	16,012
平成30年度計			225	4,407	6	261	0	0	0	0	0	0	6	11,182	237	15,850
令和元年度計			243	3,804	6	193	0	0	0	0	0	0	6	11,233	255	15,230
令和2年度計			240	4,172	6	159	0	0	0	0	0	0	6	9,120	252	13,451
令和3年度計			240	3,792	6	342	0	0	0	0	0	0	6	8,620	252	12,754
1 期	A	4月	40	780	1	36	0	0	0	0	0	0	1	1,752	42	2,568
2 期	A	6月	40	630	1	21	0	0	0	0	0	0	1	1,826	42	2,477
3 期	A	8月	40	607	1	30	0	0	0	0	0	0	1	1,692	42	2,329
4 期	A	10月	40	598	1	26	0	0	0	0	0	0	1	985	42	1,609
5 期	A	12月	40	573	1	44	0	0	0	0	0	0	1	1,825	42	2,442
6 期	A	2月	40	604	1	185	0	0	0	0	0	0	1	540	42	1,329

イ. 段階別

◆水道事業（周南市水道事業）

水量 件数		段 階 別									
		一般									
		0m <sup>3</sup>		1m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ～40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ～60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ～	
期・ 地区・検針月		件数 (件)	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	
		平成29年度計		19,466	307,380	5,800,297	191,626	3,072,966	83,899	1,031,140	26,263
平成30年度計		20,793	307,724	5,786,126	189,893	3,023,922	81,902	1,001,025	25,166	4,540,638	
令和元年度計		21,890	308,397	5,786,484	189,233	2,991,689	80,771	976,409	24,219	4,377,881	
令和2年度計		24,347	340,271	6,410,267	215,835	3,469,581	96,976	1,188,899	29,645	4,595,484	
令和3年度計		24,719	340,589	6,384,256	212,551	3,369,469	92,833	1,117,779	27,535	4,637,539	
1期	A	4月	1,817	25,285	462,455	15,493	236,501	6,386	73,959	1,699	153,870
	B	5月	2,426	31,457	597,744	19,614	316,981	8,681	105,470	2,649	567,066
	小計		4,243	56,742	1,060,199	35,107	553,482	15,067	179,429	4,348	720,936
2期	A	6月	1,661	25,307	468,729	15,959	251,135	6,949	82,476	1,957	168,889
	B	7月	2,322	31,569	600,303	19,677	315,512	8,666	105,303	2,652	590,475
	小計		3,983	56,876	1,069,032	35,636	566,647	15,615	187,779	4,609	759,364
3期	A	8月	1,476	25,399	470,659	16,060	250,303	6,963	83,799	2,002	183,915
	B	9月	2,219	31,611	601,792	19,838	322,939	9,082	113,105	2,936	595,672
	小計		3,695	57,010	1,072,451	35,898	573,242	16,045	196,904	4,938	779,587
4期	A	10月	1,621	25,342	467,479	15,784	244,586	6,775	80,774	1,953	167,024
	B	11月	2,275	31,528	597,196	19,536	312,869	8,561	104,662	2,625	568,995
	小計		3,896	56,870	1,064,675	35,320	557,455	15,336	185,436	4,578	736,019
5期	A	12月	1,696	25,273	467,558	15,867	247,721	6,830	81,489	1,953	170,664
	B	1月	2,417	31,307	595,209	19,726	319,441	8,925	108,488	2,748	644,583
	小計		4,113	56,580	1,062,767	35,593	567,162	15,755	189,977	4,701	815,247
6期	A	2月	1,851	25,099	467,678	15,988	256,087	7,224	87,227	2,096	170,602
	B	3月	2,938	31,412	587,454	19,009	295,394	7,791	91,027	2,265	655,784
	小計		4,789	56,511	1,055,132	34,997	551,481	15,015	178,254	4,361	826,386

※ 他市への分水量除く。

※ 令和元年度以前は、熊毛・鹿野地区を除く数値。

水 量									
小計		公衆浴場				小計		合計	
		0m <sup>3</sup> ~200m <sup>3</sup>		201m <sup>3</sup> ~					
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
326,846	14,541,031	6	872	0	0	6	872	326,852	14,541,903
328,517	14,351,711	6	1,034	0	0	6	1,034	328,523	14,352,745
330,287	14,132,463	6	1,163	4	67	6	1,230	330,293	14,133,693
364,618	15,664,231	6	1,200	6	311	6	1,511	364,624	15,665,742
365,308	15,509,043	6	1,200	6	366	6	1,566	365,314	15,510,609
27,102	926,785	0	0	0	0	0	0	27,102	926,785
33,883	1,587,261	1	200	1	63	1	263	33,884	1,587,524
60,985	2,514,046	1	200	1	63	1	263	60,986	2,514,309
26,968	971,229	0	0	0	0	0	0	26,968	971,229
33,891	1,611,593	1	200	1	60	1	260	33,892	1,611,853
60,859	2,582,822	1	200	1	60	1	260	60,860	2,583,082
26,875	988,676	0	0	0	0	0	0	26,875	988,676
33,830	1,633,508	1	200	1	68	1	268	33,831	1,633,776
60,705	2,622,184	1	200	1	68	1	268	60,706	2,622,452
26,963	959,863	0	0	0	0	0	0	26,963	959,863
33,803	1,583,722	1	200	1	67	1	267	33,804	1,583,989
60,766	2,543,585	1	200	1	67	1	267	60,767	2,543,852
26,969	967,432	0	0	0	0	0	0	26,969	967,432
33,724	1,667,721	1	200	1	55	1	255	33,725	1,667,976
60,693	2,635,153	1	200	1	55	1	255	60,694	2,635,408
26,950	981,594	0	0	0	0	0	0	26,950	981,594
34,350	1,629,659	1	200	1	53	1	253	34,351	1,629,912
61,300	2,611,253	1	200	1	53	1	253	61,301	2,611,506

◆旧周南市水道事業（旧徳山+旧新南陽+旧夜市戸田湯野）

水量 件数		段 階 別									
		一般									
		0m <sup>3</sup>		1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~	
期・ 地区・検針月		件数 (件)	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	
		平成29年度計		18,417	296,274	5,617,706	184,295	2,963,864	80,501	990,363	25,262
平成30年度計		19,672	296,630	5,604,678	182,611	2,916,733	78,633	961,938	24,244	4,451,305	
令和元年度計		20,735	297,330	5,605,527	182,015	2,885,155	77,553	938,335	23,325	4,288,842	
令和2年度計		21,437	298,776	5,684,665	185,667	3,012,652	82,600	1,013,334	25,213	4,329,941	
令和3年度計		21,776	298,939	5,660,706	182,777	2,925,089	79,143	955,635	23,638	4,372,337	
1期	A	4月	1,523	20,216	372,900	11,807	181,872	4,720	54,739	1,263	126,094
	B	5月	2,236	29,598	567,165	18,391	298,839	8,128	98,874	2,481	552,013
	小計		3,759	49,814	940,065	30,198	480,711	12,848	153,613	3,744	678,107
2期	A	6月	1,398	20,203	378,390	12,191	194,486	5,179	61,798	1,465	139,048
	B	7月	2,122	29,708	569,664	18,447	297,397	8,099	98,478	2,482	573,105
	小計		3,520	49,911	948,054	30,638	491,883	13,278	160,276	3,947	712,153
3期	A	8月	1,217	20,290	380,221	12,298	194,008	5,226	63,198	1,534	155,164
	B	9月	2,042	29,732	571,023	18,617	304,772	8,528	106,262	2,763	579,881
	小計		3,259	50,022	951,244	30,915	498,780	13,754	169,460	4,297	735,045
4期	A	10月	1,339	20,243	377,354	12,042	188,347	5,026	60,078	1,457	138,813
	B	11月	2,072	29,664	566,807	18,328	295,165	8,019	98,151	2,464	553,235
	小計		3,411	49,907	944,161	30,370	483,512	13,045	158,229	3,921	692,048
5期	A	12月	1,403	20,194	377,922	12,158	192,340	5,141	61,580	1,480	142,563
	B	1月	2,204	29,462	564,566	18,472	300,731	8,349	101,639	2,570	627,597
	小計		3,607	49,656	942,488	30,630	493,071	13,490	163,219	4,050	770,160
6期	A	2月	1,521	20,053	377,490	12,215	198,515	5,390	64,971	1,551	142,252
	B	3月	2,699	29,576	557,204	17,811	278,617	7,338	85,867	2,128	642,572
	小計		4,220	49,629	934,694	30,026	477,132	12,728	150,838	3,679	784,824

※ 他市への分水量除く。

水 量									
小計		公衆浴場				小計		合計	
		0m <sup>3</sup> ~200m <sup>3</sup>		201m <sup>3</sup> ~					
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
314,691	14,111,831	6	872	0	0	6	872	314,697	14,112,703
316,302	13,934,654	6	1,034	0	0	6	1,034	316,308	13,935,688
318,065	13,717,859	6	1,163	4	67	6	1,230	318,071	13,719,089
320,213	14,040,592	6	1,200	6	311	6	1,511	320,219	14,042,103
320,715	13,913,767	6	1,200	6	366	6	1,566	320,721	13,915,333
21,739	735,605	0	0	0	0	0	0	21,739	735,605
31,834	1,516,891	1	200	1	63	1	263	31,835	1,517,154
53,573	2,252,496	1	200	1	63	1	263	53,574	2,252,759
21,601	773,722	0	0	0	0	0	0	21,601	773,722
31,830	1,538,644	1	200	1	60	1	260	31,831	1,538,904
53,431	2,312,366	1	200	1	60	1	260	53,432	2,312,626
21,507	792,591	0	0	0	0	0	0	21,507	792,591
31,774	1,561,938	1	200	1	68	1	268	31,775	1,562,206
53,281	2,354,529	1	200	1	68	1	268	53,282	2,354,797
21,582	764,592	0	0	0	0	0	0	21,582	764,592
31,736	1,513,358	1	200	1	67	1	267	31,737	1,513,625
53,318	2,277,950	1	200	1	67	1	267	53,319	2,278,217
21,597	774,405	0	0	0	0	0	0	21,597	774,405
31,666	1,594,533	1	200	1	55	1	255	31,667	1,594,788
53,263	2,368,938	1	200	1	55	1	255	53,264	2,369,193
21,574	783,228	0	0	0	0	0	0	21,574	783,228
32,275	1,564,260	1	200	1	53	1	253	32,276	1,564,513
53,849	2,347,488	1	200	1	53	1	253	53,850	2,347,741

◆旧熊毛地区水道事業

水量 件数 期 地区・検針月			段 階 別 水 量								合 計		
			一 般										
			0m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~		件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
件数 (件)	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )			
平成29年度計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
平成30年度計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
令和元年度計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
令和2年度計	897	23,338	424,686	18,129	276,328	8,557	102,421	2,462	76,817	24,235	880,252		
令和3年度計	932	23,570	426,132	17,929	269,322	8,201	94,410	2,141	74,456	24,502	864,320		
1期	A	4月	155	3,908	70,635	2,956	43,970	1,322	15,027	324	11,995	4,063	141,627
2期	A	6月	149	3,932	70,993	3,006	45,184	1,390	15,664	358	13,505	4,081	145,346
3期	A	8月	137	3,940	71,082	2,990	44,653	1,343	15,322	333	12,073	4,077	143,130
4期	A	10月	157	3,927	71,001	2,987	45,097	1,380	16,003	372	12,313	4,084	144,414
5期	A	12月	161	3,929	71,019	2,970	44,530	1,326	15,383	358	12,657	4,090	143,589
6期	A	2月	173	3,934	71,402	3,020	45,888	1,440	17,011	396	11,913	4,107	146,214

◆旧大向簡易水道事業

水量 件数 期 地区・検針月			段 階 別 水 量								合 計		
			一 般										
			0m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~		件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
件数 (件)	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )			
平成29年度計	104	649	10,561	422	5,864	178	2,357	63	1,316	753	20,098		
平成30年度計	97	649	10,275	383	5,123	146	1,936	57	1,068	746	18,402		
令和元年度計	106	645	9,999	363	5,007	136	1,752	52	867	751	17,625		
令和2年度計	97	640	10,139	380	5,071	144	1,772	49	1,120	737	18,102		
令和3年度計	99	649	9,882	362	4,690	123	1,579	44	814	748	16,965		
1期	B	5月	12	113	1,715	61	813	21	264	8	184	125	2,976
2期	B	7月	17	108	1,674	60	796	18	278	7	139	125	2,887
3期	B	9月	14	111	1,681	62	793	23	314	9	164	125	2,952
4期	B	11月	15	109	1,650	61	784	22	288	7	151	124	2,873
5期	B	1月	19	106	1,608	60	786	22	236	7	105	125	2,735
6期	B	3月	22	102	1,554	58	718	17	199	6	71	124	2,542



◆旧須万市簡易水道事業

水量 件数 期 地区・検針月			段 階 別 水 量								合計		
			一般										
			0m <sup>3</sup>		1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~		
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )		
平成29年度計			163	678	9,751	345	4,765	137	1,628	48	1,947	841	18,091
平成30年度計			172	664	9,104	316	4,430	128	1,397	29	1,057	836	15,988
令和元年度計			187	643	8,554	286	3,942	107	1,212	32	1,967	830	15,675
令和2年度計			204	608	8,597	293	4,042	113	1,434	40	895	812	14,968
令和3年度計			192	608	8,676	298	3,948	109	1,289	44	1,936	800	15,849
1期	B	5月	31	101	1,439	46	638	19	244	8	133	132	2,454
2期	B	7月	34	98	1,391	47	607	17	206	6	765	132	2,969
3期	B	9月	24	107	1,509	53	784	23	248	8	565	131	3,106
4期	B	11月	31	103	1,436	50	584	13	171	7	149	134	2,340
5期	B	1月	33	102	1,479	52	706	21	231	8	201	135	2,617
6期	B	3月	39	97	1,422	50	629	16	189	7	123	136	2,363

◆旧須々万長穂簡易水道事業

水量 件数 期 地区・検針月			段 階 別 水 量								合計		
			一般										
			0m <sup>3</sup>		1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~		
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )		
平成29年度計			705	8,740	146,976	6,023	90,155	2,785	32,732	787	69,607	9,445	339,470
平成30年度計			765	8,753	146,931	6,059	89,514	2,710	31,921	730	65,667	9,518	334,033
令和元年度計			768	8,752	147,310	6,045	89,536	2,696	31,285	707	64,495	9,520	332,626
令和2年度計			796	8,732	148,951	6,193	92,733	2,866	34,833	891	66,904	9,528	343,421
令和3年度計			799	8,756	149,272	6,139	90,884	2,747	32,467	799	72,896	9,555	345,519
1期	B	5月	133	1,457	24,860	1,029	15,323	461	5,454	133	11,486	1,590	57,123
2期	B	7月	124	1,466	24,998	1,034	15,388	491	5,804	142	13,062	1,590	59,252
3期	B	9月	119	1,468	24,992	1,018	15,236	466	5,722	139	12,082	1,587	58,032
4期	B	11月	133	1,468	24,772	1,006	15,023	463	5,470	131	12,589	1,601	57,854
5期	B	1月	140	1,452	24,981	1,050	15,846	486	5,776	145	13,551	1,592	60,154
6期	B	3月	150	1,445	24,669	1,002	14,068	380	4,241	109	10,126	1,595	53,104

◆旧米光簡易水道事業

水量 件数 期 地区・検針月			段 階 別 水 量								合 計		
			一 般										
			0m <sup>3</sup>		1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~		
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )		
平成29年度計			77	1,039	15,303	541	8,318	298	4,060	103	23,860	1,116	51,541
平成30年度計			87	1,028	15,138	524	8,122	285	3,833	106	21,541	1,115	48,634
令和元年度計			94	1,027	15,094	524	8,049	279	3,825	103	21,710	1,121	48,678
令和2年度計			88	1,033	15,376	539	8,218	286	3,829	111	19,311	1,121	46,734
令和3年度計			87	1,040	15,014	525	8,023	264	3,461	99	18,490	1,127	44,988
1期	B	5月	14	174	2,524	87	1,371	52	640	19	3,250	188	7,785
2期	B	7月	17	172	2,476	84	1,286	40	536	14	3,300	189	7,598
3期	B	9月	14	175	2,518	88	1,354	42	564	17	2,980	189	7,416
4期	B	11月	14	173	2,495	89	1,298	43	579	16	2,883	187	7,255
5期	B	1月	14	173	2,503	91	1,366	47	606	18	3,115	187	7,590
6期	B	3月	14	173	2,498	86	1,348	40	536	15	2,962	187	7,344

◆旧鹿野簡易水道事業

水量 件数 期 地区・検針月			段 階 別 水 量								合 計		
			一 般										
			0m <sup>3</sup>		1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~		
件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )		
平成29年度計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成30年度計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
令和元年度計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
令和2年度計			772	6,948	115,313	4,536	69,135	2,372	30,717	862	91,546	7,720	306,711
令和3年度計			782	6,827	112,149	4,427	66,292	2,210	28,463	756	87,977	7,609	294,881
1期	A	4月	131	1,141	18,551	713	10,434	338	4,103	109	13,929	1,272	47,017
2期	A	6月	117	1,152	19,028	752	11,306	375	4,944	133	14,649	1,269	49,927
3期	A	8月	119	1,154	19,019	757	11,445	388	5,191	133	15,035	1,273	50,690
4期	A	10月	127	1,149	18,749	741	10,975	363	4,620	122	14,946	1,276	49,290
5期	A	12月	130	1,129	18,308	724	10,651	357	4,444	113	13,685	1,259	47,088
6期	A	2月	158	1,102	18,494	740	11,481	389	5,161	146	15,733	1,260	50,869

◆旧鹿野渋川地区簡易水道事業

水量 件数 期 地区・検針月			段 階 別 水 量								合 計		
			一 般										
			0m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>		21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>		41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>		61m <sup>3</sup> ~		件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )
件数 (件)	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	水量 (m <sup>3</sup> )			
平成29年度計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成30年度計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
令和元年度計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
令和2年度計			56	196	2,540	98	1,402	38	559	17	8,950	252	13,451
令和3年度計			52	200	2,425	94	1,221	36	475	14	8,633	252	12,754
1期	A	4月	8	34	410	17	222	6	84	3	1,852	42	2,568
2期	A	6月	5	37	418	15	197	6	71	2	1,791	42	2,477
3期	A	8月	9	33	406	15	197	6	83	2	1,643	42	2,329
4期	A	10月	8	34	411	16	182	7	76	2	940	42	1,609
5期	A	12月	9	33	381	16	206	6	82	2	1,773	42	2,442
6期	A	2月	13	29	399	15	217	5	79	3	634	42	1,329

#### 4-5 水量認定・減免状況

◆水道事業（周南市水道事業）

（単位：件）

区分 月	検針不能						計	量水器異常					計	水 量 減 免	合 計
	障 害 物 積 載	量 水 器 埋 没	不 在 屋 内 計 器	工 事 中	そ の 他	不 計		文 字 不 明	指 示 不 正 確	ガ ラ ス 破 損	そ の 他				
平成 29年度計	25	1	11	2	9	48	6	0	0	1	0	7	521	576	
平成 30年度計	22	2	11	6	12	53	15	0	0	0	0	15	479	547	
令和 元年度計	8	1	4	15	12	40	8	0	0	1	4	13	483	536	
令和 2年度計	11	0	7	0	5	23	12	0	0	0	1	13	1,977	2,013	
令和 3年度計	21	0	7	8	19	55	12	0	0	0	0	12	491	558	
4月	4	0	1	0	1	6	2	0	0	0	0	2	45	53	
5月	3	0	1	0	0	4	3	0	0	0	0	3	49	56	
6月	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	1	41	46	
7月	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	3	31	35	
8月	2	0	1	0	2	5	1	0	0	0	0	1	23	29	
9月	2	0	1	1	0	4	2	0	0	0	0	2	49	55	
10月	2	0	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0	32	40	
11月	6	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	54	62	
12月	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	32	35	
1月	1	0	2	4	0	7	0	0	0	0	0	0	43	50	
2月	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42	43	
3月	0	0	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	50	54	

◆旧水道事業（旧周南市水道事業＋旧熊毛地区水道事業）

（単位：件）

区分 月	検針不能						量水器異常						水量 減免	合 計
	障 害 物 積 載	量 水 器 埋 没	不 在 屋 内 計 器	工 事 中	そ の 他	計	不 転	文 字 不 明	指 示 不 正 確	ガ ラ ス 破 損	そ の 他	計		
平成29年度計	25 (1)	1	11 (2)	2 (1)	9	48 (4)	6	0	0	0	0	6	479 (40)	533 (44)
平成30年度計	21 (2)	2	11	6	10 (5)	50 (7)	15	0	0	0	0	15	428 (43)	493 (50)
令和元年度計	8	1	4	15 (3)	11	39 (3)	8	0	0	1	4	13	453 (51)	505 (54)
令和2年度計	11	0	7	0	5 (4)	23 (4)	12	0	0	0	1	13	1,777 (97)	1,813 (101)
令和3年度計	18 (4)	0	7	7	19 (2)	51 (6)	12	0	0	0	0	12	446 (35)	509 (41)
4月	4	0	1	0	1	6	2	0	0	0	0	2	32 (3)	40 (3)
5月	2	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	3	45 (1)	51 (1)
6月	0	0	0	0	4 (1)	4 (1)	1	0	0	0	0	1	37 (4)	42 (5)
7月	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	3	28	32
8月	2 (1)	0	1	0	2	5 (1)	1	0	0	0	0	1	22 (6)	28 (7)
9月	2	0	1	1	0	4	2	0	0	0	0	2	47 (1)	53 (1)
10月	2 (2)	0	0	0	6	8 (2)	0	0	0	0	0	0	26 (4)	34 (6)
11月	4	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	48 (1)	53 (1)
12月	0	0	0	0	3 (1)	3 (1)	0	0	0	0	0	0	30 (3)	33 (4)
1月	1	0	2	4	0	7	0	0	0	0	0	0	42	49
2月	1 (1)	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	42 (9)	43 (10)
3月	0	0	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	47 (3)	51 (3)

※（ ）内は熊毛地区(旧熊毛地区水道事業)の数値である。

◆旧簡易水道事業

（単位：件）

区分 月	検針不能						量水器異常						水量 減免	合 計
	障 害 物 積 載	量 水 器 埋 没	不 在 屋 内 計 器	工 事 中	そ の 他	計	不 転	文 字 不 明	指 示 不 正 確	ガ ラ ス 破 損	そ の 他	計		
平成29年度計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	42 (15)	43 (15)
平成30年度計	1	0	0	0	2 (2)	3 (2)	0	0	0	0	0	0	51 (30)	54 (32)
令和元年度計	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	30 (15)	31 (15)
令和2年度計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200 (74)	200 (74)
令和3年度計	3	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	45 (25)	49 (25)
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 (13)	13 (13)
5月	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	5
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 (3)	4 (3)
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 (1)	3 (1)
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1)	1 (1)
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 (4)	6 (4)
11月	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	6 (1)	9 (1)
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (1)	2 (1)
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 (1)	3 (1)

※（ ）内は鹿野地区(旧鹿野簡易水道事業及び旧鹿野渋川地区簡易水道事業)の数値である。

#### 4-6 窓口受付状況

◆水道事業（周南市水道事業）

（単位：件）

区分 月	新設	増設	改造	開始		中止	廃止 撤去	変更	合計
				新設	既設				
平成 29年度計	463	0	406	841	6,506	6,718	256	2,575	17,765
平成 30年度計	413	0	422	706	6,778	6,956	127	2,220	17,622
令和 元年度計	398	1	408	744	7,146	7,448	98	2,219	18,462
令和 2年度計	344	0	502	619	7,497	7,613	102	2,651	19,328
令和 3年度計	432	0	461	747	7,449	7,518	160	2,692	19,459
4月	35	0	24	24	811	722	10	305	1,931
5月	38	0	33	41	583	605	20	251	1,571
6月	51	0	62	70	582	630	16	208	1,619
7月	20	0	40	53	626	591	7	197	1,534
8月	35	0	29	31	474	513	28	146	1,256
9月	37	0	48	129	497	582	8	196	1,497
10月	31	0	30	32	582	582	51	214	1,522
11月	31	0	51	66	521	563	5	211	1,448
12月	28	0	34	27	519	589	5	231	1,433
1月	60	0	39	76	535	500	2	180	1,392
2月	34	0	27	102	505	569	1	222	1,460
3月	32	0	44	96	1,214	1,072	7	331	2,796

## ◆旧水道事業（旧周南市水道事業＋旧熊毛地区水道事業）

（単位：件）

区分 月	新設	増設	改造	開始		中止	廃止 撤去	変更	合計
				新設	既設				
平成29年度計	441 (115)	0	384 (19)	816 (160)	6,396 (127)	6,604 (152)	248	2,449 (114)	17,338 (687)
平成30年度計	401 (51)	0	404 (15)	695 (72)	6,642 (158)	6,795 (150)	127	2,103 (95)	17,167 (541)
令和元年度計	391 (38)	1	393 (11)	738 (47)	7,025 (175)	7,297 (199)	98	2,102 (172)	18,045 (642)
令和2年度計	330 (35)	0	480 (16)	604 (50)	7,394 (192)	7,478 (215)	101	2,508 (203)	18,895 (711)
令和3年度計	417 (45)	0	450 (20)	729 (48)	7,330 (223)	7,380 (239)	159	2,553 (176)	19,018 (751)
4月	31 (3)	0	24 (2)	21 (1)	803 (24)	713 (24)	10	290 (19)	1,892 (73)
5月	36 (4)	0	32 (2)	36 (3)	575 (14)	587 (18)	20	241 (21)	1,527 (62)
6月	49 (5)	0	60 (2)	68 (5)	575 (23)	621 (19)	16	199 (10)	1,588 (64)
7月	20 (7)	0	38	52 (5)	611 (18)	580 (27)	7	183 (17)	1,491 (74)
8月	35 (2)	0	28	31 (13)	468 (18)	507 (16)	28	139 (6)	1,236 (55)
9月	34 (4)	0	47 (3)	128 (2)	491 (14)	571 (20)	7	186 (14)	1,464 (57)
10月	30 (1)	0	29 (1)	30 (4)	564 (22)	561 (19)	51	207 (9)	1,472 (56)
11月	31 (2)	0	51 (4)	65 (2)	508 (26)	550 (28)	5	200 (16)	1,410 (78)
12月	28 (2)	0	32 (1)	27 (2)	511 (15)	586 (13)	5	215 (6)	1,404 (39)
1月	59 (4)	0	39	75 (2)	529 (16)	488 (16)	2	171 (14)	1,363 (52)
2月	33 (5)	0	27 (1)	101 (4)	500 (17)	565 (13)	1	205 (22)	1,432 (62)
3月	31 (6)	0	43 (4)	95 (5)	1,195 (16)	1,051 (26)	7	317 (22)	2,739 (79)

※（ ）内は熊毛地区(旧熊毛地区水道事業)の数値である。

## ◆旧簡易水道事業

（単位：件）

区分 月	新設	増設	改造	開始		中止	廃止 撤去	変更	合計
				新設	既設				
平成29年度計	22 (4)	0	22 (6)	25 (4)	110 (48)	114 (46)	8	126 (56)	427 (164)
平成30年度計	12	0	18 (6)	11	136 (46)	161 (64)	0	117 (42)	455 (158)
令和元年度計	7 (3)	0	15 (4)	6 (3)	121 (42)	151 (53)	0	117 (48)	417 (153)
令和2年度計	14	0	22 (9)	15	103 (43)	135 (60)	1	143 (50)	433 (162)
令和3年度計	15 (2)	0	11 (2)	18 (2)	119 (43)	138 (58)	1	139 (51)	441 (158)
4月	4	0	0	3	8 (3)	9 (1)	0	15 (4)	39 (8)
5月	2 (1)	0	1	5 (1)	8 (3)	18 (6)	0	10 (8)	44 (19)
6月	2	0	2	2	7 (1)	9 (4)	0	9 (1)	31 (6)
7月	0	0	2 (1)	1	15 (4)	11 (4)	0	14 (3)	43 (12)
8月	0	0	1 (1)	0	6 (5)	6 (3)	0	7 (1)	20 (10)
9月	3 (1)	0	1	1	6 (1)	11 (6)	1	10 (3)	33 (11)
10月	1	0	1	2 (1)	18 (8)	21 (9)	0	7 (5)	50 (23)
11月	0	0	0	1	13 (4)	13 (9)	0	11 (5)	38 (18)
12月	0	0	2	0	8 (2)	3 (1)	0	16 (7)	29 (10)
1月	1	0	0	1	6 (2)	12 (4)	0	9 (2)	29 (8)
2月	1	0	0	1	5 (3)	4 (2)	0	17 (6)	28 (11)
3月	1	0	1	1	19 (7)	21 (9)	0	14 (6)	57 (22)

※（ ）内は鹿野地区(旧鹿野簡易水道事業及び旧鹿野渋川地区簡易水道事業)の数値である。

#### 4-7 量水器異動件数

ア. 取付(新設・開栓)

◆水道事業(周南市水道事業)

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成29年度計	270	875	18	1	11	9	0	0	0	0	1,184
平成30年度計	129	831	22	0	4	7	0	0	0	0	993
令和元年度計	149	832	15	3	7	6	2	0	0	0	1,014
令和2年度計	141	826	10	1	9	6	2	0	0	0	995
令和3年度計	131	797	18	1	7	4	0	0	0	0	958
4月	17	35	3	1	1	0	0	0	0	0	57
5月	11	37	1	0	0	0	0	0	0	0	49
6月	14	68	2	0	1	0	0	0	0	0	85
7月	11	58	2	0	0	0	0	0	0	0	71
8月	10	32	0	0	1	0	0	0	0	0	43
9月	29	125	1	0	0	0	0	0	0	0	155
10月	2	33	3	0	1	0	0	0	0	0	39
11月	7	94	0	0	1	1	0	0	0	0	103
12月	2	51	2	0	0	1	0	0	0	0	56
1月	8	69	0	0	0	1	0	0	0	0	78
2月	11	112	2	0	2	0	0	0	0	0	127
3月	9	83	2	0	0	1	0	0	0	0	95



◆旧水道事業（旧周南市水道事業＋旧熊毛地区水道事業）

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成29年度計	257 (81)	855 (173)	16 (4)	1 (1)	11 (2)	9 (4)	0	0	0	0	1,149 (265)
平成30年度計	122 (2)	821 (66)	21 (3)	0	4 (1)	6 (1)	0	0	0	0	974 (73)
令和元年度計	136 (1)	827 (61)	14 (2)	3	7	6	2 (1)	0	0	0	995 (65)
令和2年度計	135 (2)	810 (52)	10 (1)	1	8 (2)	6	2	0	0	0	972 (57)
令和3年度計	124 (2)	785 (51)	18 (2)	1	7	4	0	0	0	0	939 (55)
4月	14	33 (2)	3	1	1	0	0	0	0	0	52 (2)
5月	10	34 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	45 (5)
6月	14	66 (4)	2	0	1	0	0	0	0	0	83 (4)
7月	11 (1)	58 (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	71 (10)
8月	10	32 (8)	0	0	1	0	0	0	0	0	43 (8)
9月	28	125 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	154 (6)
10月	1	32 (3)	3	0	1	0	0	0	0	0	37 (3)
11月	7 (1)	93 (5)	0	0	1	1	0	0	0	0	102 (6)
12月	2	51 (1)	2	0	0	1	0	0	0	0	56 (1)
1月	8	68 (2)	0	0	0	1	0	0	0	0	77 (2)
2月	10	111 (2)	2 (2)	0	2	0	0	0	0	0	125 (4)
3月	9	82 (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	94 (4)

※ ( )内は熊毛地区(旧熊毛地区水道事業)の数値である。

◆旧簡易水道事業

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	合計
平成29年度計	13 (7)	20 (4)	2	0	0	0	0	35 (11)
平成30年度計	7 (1)	10 (1)	1	0	0	1 (1)	0	19 (3)
令和元年度計	13 (10)	5 (3)	1 (1)	0	0	0	0	19 (14)
令和2年度計	6 (3)	16 (1)	0	0	1	0	0	23 (4)
令和3年度計	7 (3)	12	0	0	0	0	0	19 (3)
4月	3 (1)	2	0	0	0	0	0	5 (1)
5月	1 (1)	3	0	0	0	0	0	4 (1)
6月	0	2	0	0	0	0	0	2
7月	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	1 (1)	0	0	0	0	0	0	1 (1)
10月	1	1	0	0	0	0	0	2
11月	0	1	0	0	0	0	0	1
12月	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	1	0	0	0	0	0	1
2月	1	1	0	0	0	0	0	2
3月	0	1	0	0	0	0	0	1

※ ( )内は鹿野地区(旧鹿野簡易水道事業及び旧鹿野渋川地区簡易水道事業)の数値である。

イ. 取除（廃止・閉栓）

◆水道事業（周南市水道事業）

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成29年度計	544	88	18	0	14	0	1	1	0	0	666
平成30年度計	643	79	18	2	13	5	0	3	0	0	763
令和元年度計	591	57	25	1	8	4	1	0	0	0	687
令和2年度計	706	61	14	1	6	2	1	1	0	0	792
令和3年度計	609	95	29	1	17	2	3	0	0	0	756
4月	33	14	8	1	2	1	0	0	0	0	59
5月	71	0	2	0	0	0	1	0	0	0	74
6月	84	11	4	0	2	0	0	0	0	0	101
7月	42	6	1	0	0	0	0	0	0	0	49
8月	72	2	4	0	1	0	0	0	0	0	79
9月	46	0	4	0	1	0	0	0	0	0	51
10月	38	4	0	0	0	1	1	0	0	0	44
11月	40	24	1	0	2	0	0	0	0	0	67
12月	47	4	1	0	3	0	0	0	0	0	55
1月	23	3	1	0	1	0	0	0	0	0	28
2月	54	27	3	0	3	0	0	0	0	0	87
3月	59	0	0	0	2	0	1	0	0	0	62

◆旧水道事業（旧周南市水道事業+旧熊毛地区水道事業）

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成29年度計	528	88	18	0	13	0	1	1	0	0	649
平成30年度計	604 (8)	75	17	2	13	5	0	3	0	0	719 (8)
令和元年度計	574 (10)	55 (1)	25	1	8	3	1	0	0	0	667 (11)
令和2年度計	692 (4)	59 (3)	14	1	6	2	1	1	0	0	776 (7)
令和3年度計	596 (9)	92	29	1	16	2	3	0	0	0	739 (9)
4月	33 (1)	12	8	1	2	1	0	0	0	0	57 (1)
5月	71	0	2	0	0	0	1	0	0	0	74
6月	83	11	4	0	2	0	0	0	0	0	100
7月	41 (1)	6	1	0	0	0	0	0	0	0	48 (1)
8月	72 (1)	2	4	0	1	0	0	0	0	0	79 (1)
9月	45 (1)	0	4	0	1	0	0	0	0	0	50 (1)
10月	38 (1)	4	0	0	0	1	1	0	0	0	44 (1)
11月	32 (2)	24	1	0	2	0	0	0	0	0	59 (2)
12月	47 (1)	4	1	0	3	0	0	0	0	0	55 (1)
1月	23	3	1	0	1	0	0	0	0	0	28
2月	52 (1)	26	3	0	3	0	0	0	0	0	84 (1)
3月	59	0	0	0	1	0	1	0	0	0	61

※（ ）内は熊毛地区(旧熊毛地区水道事業)の数値である。

◆旧簡易水道事業

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	合計
平成29年度計	16	0	0	0	1	0	0	17
平成30年度計	39 (31)	4 (3)	1 (1)	0	0	0	0	44 (35)
令和元年度計	17 (7)	2	0	0	0	1 (1)	0	20 (8)
令和2年度計	14 (6)	2 (1)	0	0	0	0	0	16 (7)
令和3年度計	13 (10)	3 (2)	0	0	1	0	0	17 (12)
4月	0	2 (2)	0	0	0	0	0	2 (2)
5月	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	1	0	0	0	0	0	0	1
7月	1 (1)	0	0	0	0	0	0	1 (1)
8月	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	1 (1)	0	0	0	0	0	0	1 (1)
10月	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	8 (6)	0	0	0	0	0	0	8 (6)
12月	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	2 (2)	1	0	0	0	0	0	3 (2)
3月	0	0	0	0	1	0	0	1

※（ ）内は鹿野地区(旧鹿野簡易水道事業及び旧鹿野渋川地区簡易水道事業)の数値である。

ウ. 取替 (検定満期・その他)

◆水道事業 (周南市水道事業)

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成29年度計	6,525	2,262	122	4	107	19	5	2	0	0	9,046
平成30年度計	6,797	2,035	179	27	108	38	8	3	3	1	9,199
令和元年度計	8,042	1,769	284	2	102	31	14	4	1	0	10,249
令和2年度計	6,144	2,099	201	0	73	26	11	7	0	0	8,561
令和3年度計	5,823	1,814	232	9	120	31	24	11	0	0	8,064
4月	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
5月	465	173	7	0	7	0	0	0	0	0	652
6月	514	368	40	0	8	8	0	0	0	0	938
7月	416	83	20	1	12	5	2	0	0	0	539
8月	611	209	67	0	22	0	4	0	0	0	913
9月	473	86	3	0	9	5	2	1	0	0	579
10月	883	112	13	0	10	0	2	0	0	0	1,020
11月	452	185	25	0	14	2	4	1	0	0	683
12月	797	108	14	0	7	2	2	0	0	0	930
1月	412	188	10	4	10	4	3	3	0	0	634
2月	426	281	27	3	16	3	1	3	0	0	760
3月	369	20	6	1	5	2	4	3	0	0	410

◆旧水道事業（旧周南市水道事業＋旧熊毛地区水道事業）

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成29年度計	5,988	2,218	116	4	106	19	5	2	0	0	8,458
平成30年度計	6,298	1,989 (688)	174	25	103	36	6	3	3	1	8,638 (688)
令和元年度計	7,456	1,724 (11)	275	2	100	25	14	4	1	0	9,601 (11)
令和2年度計	5,490 (4)	2,032 (60)	194	0	67	24	10	7	0	0	7,824 (64)
令和3年度計	5,610 (50)	1,778 (32)	224	9 (1)	112 (1)	31	24	11	0	0	7,799 (84)
4月	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
5月	465	173	7	0	7	0	0	0	0	0	652
6月	514	368	40	0	8	8	0	0	0	0	938
7月	416	83	20	1	12	5	2	0	0	0	539
8月	611	209	67	0	22	0	4	0	0	0	913
9月	473	86	3	0	9	5	2	1	0	0	579
10月	883	112	13	0	10	0	2	0	0	0	1,020
11月	247	168	17	0	9	2	4	1	0	0	448
12月	797	108	14	0	7	2	2	0	0	0	930
1月	411 (50)	188 (32)	10	4 (1)	10 (1)	4	3	3	0	0	633 (84)
2月	420	262	27	3	13	3	1	3	0	0	732
3月	369	20	6	1	5	2	4	3	0	0	410

※（ ）内は熊毛地区(旧熊毛地区水道事業)の数値である。

◆旧簡易水道事業

月\口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	合計
平成29年度計	537	44	6	0	1	0	0	588
平成30年度計	499 (300)	46 (19)	5 (5)	2	5 (1)	2 (2)	2	561 (327)
令和元年度計	586 (204)	45 (3)	9 (2)	0	2 (1)	6 (2)	0	648 (212)
令和2年度計	654 (183)	67 (5)	7	0	6 (2)	2 (2)	1 (1)	737 (193)
令和3年度計	213 (205)	36 (17)	8 (8)	0	8 (5)	0	0	265 (235)
4月	1	0	0	0	0	0	0	1
5月	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	205 (205)	17 (17)	8 (8)	0	5 (5)	0	0	235 (235)
12月	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	1	0	0	0	0	0	0	1
2月	6	19	0	0	3	0	0	28
3月	0	0	0	0	0	0	0	0

※（ ）内は鹿野地区(旧鹿野簡易水道事業及び旧鹿野渋川地区簡易水道事業)の数値である。

#### 4-8 修理工事受付状況

◆水道事業（周南市水道事業）

区分 月	漏水修理								
	配水管	給水管	分水栓	制水弁	止水弁	量水器	消火栓	水洗便所	給水栓
平成 29年度計	54	316	8	13	77	26	0	42	80
平成 30年度計	56	244	9	4	38	20	4	46	89
令和 元年度計	53	248	3	6	45	18	2	42	78
令和 2年度計	38	266	0	1	44	11	1	38	64
令和 3年度計	47	160	2	4	36	9	1	1	16
4月	1	11	0	0	6	1	0	0	2
5月	3	18	0	1	0	1	0	0	3
6月	2	14	1	0	1	2	0	0	0
7月	9	17	0	2	3	2	1	0	1
8月	4	10	0	0	4	0	0	1	5
9月	2	17	0	0	4	0	0	0	0
10月	3	14	0	0	2	0	0	0	1
11月	3	13	0	1	3	1	0	0	2
12月	2	14	0	0	1	1	0	0	0
1月	9	14	0	0	6	0	0	0	0
2月	7	8	1	0	3	0	0	0	1
3月	2	10	0	0	3	1	0	0	1

(単位：件)

廃止	制水弁 筐類	消火栓 筐類	アスファルト 舗装	水の出が 悪い	給水管 移設	量水器 移設	その他	合計
19	10	3	55	32	4	0	318	1,057
13	10	7	62	17	3	0	288	910
16	11	6	43	14	2	0	244	831
16	12	5	57	16	3	0	370	942
21	5	6	36	14	0	0	227	585
4	2	0	4	1	0	0	20	52
1	0	0	4	2	0	0	20	53
0	0	0	4	2	0	0	20	46
3	0	1	3	1	0	0	22	65
1	1	1	2	0	0	0	23	52
2	1	1	3	2	0	0	22	54
2	0	1	0	0	0	0	17	40
0	0	0	2	0	0	0	14	39
2	0	0	3	1	0	0	18	42
2	0	1	4	3	0	0	16	55
0	0	0	5	0	0	0	18	43
4	1	1	2	2	0	0	17	44

◆旧水道事業（旧周南市水道事業＋旧熊毛地区水道事業）

区分 月	漏水修理								
	配水管	給水管	分水栓	制水弁	止水弁	量水器	消火栓	水洗便所	給水栓
平成29年度計	52	300 (15)	7	13 (1)	73 (3)	24	0	42	75
平成30年度計	51	235 (7)	9	4	36 (2)	19	4 (1)	45	88
令和元年度計	45	236 (12)	3	6	42 (2)	17	2	42 (2)	76
令和2年度計	33	254 (10)	0	1	40 (1)	10	1	38	62
令和3年度計	42	157 (7)	2	3	32 (2)	9 (1)	1	1	16
4月	1	11	0	0	6	1	0	0	2
5月	3	18	0	0	0	1	0	0	3
6月	2	13	1	0	1	2	0	0	0
7月	7	17	0	2	2	2	1	0	1
8月	4	10 (1)	0	0	4 (1)	0	0	1	5
9月	1	17 (1)	0	0	4	0	0	0	0
10月	3	14 (1)	0	0	2	0	0	0	1
11月	3	13	0	1	3	1	0	0	2
12月	2	13 (1)	0	0	1	1 (1)	0	0	0
1月	8	13 (1)	0	0	6 (1)	0	0	0	0
2月	7	8 (1)	1	0	1	0	0	0	1
3月	1	10 (1)	0	0	2	1	0	0	1

※（ ）内は熊毛地区(旧熊毛地区水道事業)の数値である。

◆旧簡易水道事業

区分 月	漏水修理								
	配水管	給水管	分水栓	制水弁	止水弁	量水器	消火栓	水洗便所	給水栓
平成29年度計	2	16 (3)	1 (1)	0	4 (1)	2	0	0	5
平成30年度計	5 (1)	9 (5)	0	0	2	1	0	1	1
令和元年度計	8 (3)	12 (4)	0	0	3 (2)	1 (1)	0	0	2
令和2年度計	5 (1)	12 (3)	0	0	4 (2)	1 (1)	0	0	2
令和3年度計	5 (2)	3 (2)	0	1 (1)	4 (1)	0	0	0	0
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0
6月	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0
7月	2	0	0	0	1	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0
1月	1 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	2	0	0	0	0
3月	1	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0

※（ ）内は鹿野地区(旧鹿野簡易水道事業及び旧鹿野渋川地区簡易水道事業)の数値である。



(単位：件)

廃止	制水弁 筐類	消火栓 筐類	アスファルト 舗装	水の出が 悪い	給水管 移設	量水器 移設	その他	合計
16	10	3	54	31 (3)	3	0	298 (22)	1,001 (44)
13	10	7	58 (1)	16 (1)	2	0	263 (30)	860 (42)
16	10	6	41	13	1	0	232 (12)	788 (28)
16	10	5	56	16 (2)	3	0	351 (20)	896 (33)
21	4	6 (1)	33	13	0	0	219 (14)	559 (25)
4	1	0	4	0	0	0	20 (4)	50 (4)
1	0	0	4	2	0	0	19 (3)	51 (3)
0	0	0	4	2	0	0	20 (2)	45 (2)
3	0	1	2	1	0	0	22 (1)	61 (1)
1	1	1	2	0	0	0	23	52 (2)
2	1	1 (1)	3	2	0	0	22	53 (2)
2	0	1	0	0	0	0	15	38 (1)
0	0	0	1	0	0	0	13 (1)	37 (1)
2	0	0	2	1	0	0	16	38 (2)
2	0	1	4	3	0	0	15 (1)	52 (3)
0	0	0	5	0	0	0	18 (1)	41 (2)
4	1	1	2	2	0	0	16 (1)	41 (2)

(単位：件)

廃止	制水弁 筐類	消火栓 筐類	アスファルト 舗装	水の出が 悪い	給水管 移設	量水器 移設	その他	合計
3 (1)	0	0	1 (1)	1	1	0	20 (11)	56 (18)
0	0	0	4 (1)	1	1 (1)	0	25 (15)	50 (23)
0	1 (1)	0	2	1 (1)	1 (1)	0	12 (8)	43 (21)
0	2 (2)	0	1 (1)	0	0	0	19 (10)	46 (20)
0	1	0	3 (2)	1	0	0	8 (4)	26 (12)
0	1	0	0	1	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1	2 (1)
0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1)
0	0	0	1	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1)
0	0	0	0	0	0	0	2 (1)	2 (1)
0	0	0	1 (1)	0	0	0	1	2 (1)
0	0	0	1 (1)	0	0	0	2 (2)	4 (4)
0	0	0	0	0	0	0	1	3 (1)
0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1 (1)	3 (2)

4-9 水質検査結果表

検査項目		採水場所 採水年月日	大迫田系統				
			菅野ダム 原水	末武川ダム 原水(※)	瀬戸浜 給水栓水	楠木 給水栓水	ひばりヶ丘 給水栓水
			令和4年2月1日	—	令和4年2月8日	令和4年2月1日	令和4年2月1日
基1	一般細菌 (個/ml)	22	—	0	0	0	
基2	大腸菌	陽性(5.2)	—	陰性	陰性	陰性	
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	—	0.23	0.23	0.23	
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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 (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸 (mg/L)	—	—	0.08	0.06未満	0.06未満	
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム (mg/L)	—	—	0.012	0.008	0.008	
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.003	0.003	0.003	
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	—	—	0.001	0.001	0.001	
基26	臭素酸 (mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.018	0.013	0.013	
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.007	0.006	0.005	
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.005	0.004	0.004	
基30	ブromホルム (mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	0.01	0.01	0.02	
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	—	6.0	5.4	5.4	
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.027	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン (mg/L)	4.4	—	7.3	6.9	6.9	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.3	—	26.2	25.1	25.1	
基40	蒸発残留物 (mg/L)	64	—	59	58	60	
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	—	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	—	0.5	0.5	0.5	
基47	pH値	7.2	—	7.4	7.2	7.2	
基48	味	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	
基49	臭気	藻臭	—	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度 (度)	1.9	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度 (度)	1.1	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
—	残留塩素 (mg/L)	—	—	0.64	0.43	0.46	

※ 表中の「基」は水質基準項目を表す。

※ 下松市上下水道局の工事により末武川系原水の取水を停止していたため全項目の検査未実施。

菊川系統						水質基準等
向道ダム 原水	川上ダム 原水	飯島町 給水栓水	晴海町 給水栓水	青山町 給水栓水	西金剛山 給水栓水	
令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	
1,600	91	0	0	0	0	100個/ml以下
陽性(167.0)	陰性(<1)	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.53	0.29	0.20	0.22	0.21	0.21	10mg/L以下
0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.8mg/L以下
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
—	—	0.12	0.14	0.14	0.14	0.6mg/L以下
—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
—	—	0.007	0.008	0.007	0.007	0.06mg/L以下
—	—	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.03mg/L以下
—	—	0.004	0.004	0.004	0.004	0.1mg/L以下
—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
—	—	0.018	0.019	0.018	0.017	0.1mg/L以下
—	—	0.003	0.003	0.003	0.004	0.03mg/L以下
—	—	0.007	0.007	0.007	0.006	0.03mg/L以下
—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下
—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.009	1.0mg/L以下
0.21	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.2mg/L以下
0.38	0.16	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.013	0.012	0.009	0.011	1.0mg/L以下
3.5	4.4	6.0	6.2	6.0	5.9	200mg/L以下
0.065	0.077	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
3.6	3.8	8.4	8.7	8.2	8.1	200mg/L以下
14.2	22.2	25.1	26.7	24.8	24.8	300mg/L以下
64	60	56	58	57	58	500mg/L以下
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
0.000003	0.000006	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.00001mg/L以下
0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下
1.9	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下
7.0	6.6	7.2	7.0	7.2	7.2	5.8以上8.6以下
—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
7.4	3.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
10.0	2.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
—	—	0.49	0.47	0.48	0.56	0.1mg/L以上

採水場所 採水年月日		楠本系統			
		菅野ダム 原水	向道ダム 原水	野村 給水栓水	津木 給水栓水
		令和4年2月8日	令和4年2月8日	令和4年2月8日	令和4年2月8日
検査項目					
基1	一般細菌 (個/ml)	22	32	0	0
基2	大腸菌	陽性(4.1)	陽性(3.1)	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.30	0.25	0.26
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基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 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基21	塩素酸 (mg/L)	—	—	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.002未満	0.002未満
基23	クロロホルム (mg/L)	—	—	0.005	0.007
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.002	0.002未満
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	—	—	0.001	0.002
基26	臭素酸 (mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.009	0.013
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.003	0.005
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.003	0.004
基30	ブromホルム (mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.008未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.20	0.01未満	0.01未満
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	6.6	6.1	6.3
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.041	0.001未満	0.001未満
基38	塩化物イオン (mg/L)	4.7	9.3	8.5	9.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.5	23.0	25.7	26.0
基40	蒸発残留物 (mg/L)	60	57	59	59
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.4
基47	pH値	7.2	7.1	7.2	7.2
基48	味	—	—	異常なし	異常なし
基49	臭気	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし
基50	色度 (度)	1.8	2.5	0.5未満	0.5未満
基51	濁度 (度)	1.2	1.7	0.1未満	0.1未満
—	残留塩素 (mg/L)	—	—	0.41	0.42

※ 表中の「基」は水質基準項目を表す。

桑原 給水栓水	上畑 給水栓水	名山 給水栓水	林系統（旧熊毛地区水道事業）			水質基準等
			大河内 給水栓水	幸ヶ丘 給水栓水	三丘 給水栓水	
令和4年2月8日	令和4年2月8日	令和4年2月8日	令和3年5月17日	令和3年5月17日	令和3年5月17日	
0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.26	0.26	0.26	0.43	0.43	0.43	10mg/L以下
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.15	0.15	0.15	0.8mg/L以下
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.06mg/L以下
0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.03mg/L以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.1mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.010	0.011	0.011	0.012	0.015	0.015	0.1mg/L以下
0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.03mg/L以下
0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.03mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.011	0.012	1.0mg/L以下
0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.2mg/L以下
0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.3mg/L以下
0.010	0.005未満	0.005未満	0.007	0.012	0.009	1.0mg/L以下
6.5	6.5	6.5	7.2	7.1	7.2	200mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.05mg/L以下
9.4	9.5	9.5	5.2	5.2	5.2	200mg/L以下
25.1	25.3	25.3	28.3	28.3	29.0	300mg/L以下
61	58	58	78	78	74	500mg/L以下
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.7	0.7	5度以下
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
0.35	0.32	0.28	0.41	0.42	0.37	0.1mg/L以上

採水場所 採水年月日		須万市系統		須々万系統	
		錦川表流水	高野	戸石川表流水	下角
		原水	給水栓水	原水	給水栓水
検査項目		令和3年5月12日	令和3年5月12日	令和3年5月12日	令和3年5月12日
基1	一般細菌 (個/ml)	100	0	13	0
基2	大腸菌	陽性(9.7)	陰性	陽性(5.2)	陰性
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.26	0.17	0.13
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基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 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基21	塩素酸 (mg/L)	—	0.06未満	—	0.06未満
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	0.002未満
基23	クロロホルム (mg/L)	—	0.011	—	0.006
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	0.002未満
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	—	0.001	—	0.001未満
基26	臭素酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	0.001未満
基27	総トリハロメタン (mg/L)	—	0.016	—	0.009
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.006	—	0.003
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	—	0.004	—	0.003
基30	ブromホルム (mg/L)	—	0.001未満	—	0.001未満
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.008未満	—	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.023	0.005未満	0.005未満
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.09	0.01未満
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.10	0.01未満
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.8	4.9	3.2	3.4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.002	0.011	0.001未満
基38	塩化物イオン (mg/L)	4.9	5.0	2.9	3.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.0	23.7	15.7	14.9
基40	蒸発残留物 (mg/L)	61	54	47	42
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.3	0.3未満
基47	pH値	7.5	7.7	7.4	7.6
基48	味	—	異常なし	—	異常なし
基49	臭気	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度 (度)	1.9	0.9	1.1	0.5未満
基51	濁度 (度)	1.1	0.1未満	0.3	0.1未満
—	残留塩素 (mg/L)	—	0.16	—	0.42

※ 表中の「基」は水質基準項目を表す。

長穂系統			米光系統			水質基準等
向道ダム放流水 原水	高樋 給水栓水	合下 給水栓水	井戸水（浅井戸） 原水	米光 給水栓水	馬神 給水栓水	
令和3年5月10日	令和3年5月10日	令和3年5月10日	令和3年11月1日	令和3年11月1日	令和3年11月1日	
110	0	0	6	0	0	100個/ml以下
陽性(4.1)	陰性	陰性	陰性(<1)	陰性	陰性	検出されないこと
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001	0.001未満	0.01mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.29	0.28	0.29	0.04	0.05	0.05	10mg/L以下
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.18	0.18	0.18	0.8mg/L以下
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.11	0.11	0.11	1.0mg/L以下
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
—	0.06未満	0.06未満	—	0.28	0.27	0.6mg/L以下
—	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
—	0.011	0.009	—	0.002	0.003	0.06mg/L以下
—	0.006	0.005	—	0.002未満	0.002未満	0.03mg/L以下
—	0.001	0.001	—	0.006	0.007	0.1mg/L以下
—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
—	0.017	0.014	—	0.014	0.017	0.1mg/L以下
—	0.007	0.005	—	0.002未満	0.002未満	0.03mg/L以下
—	0.005	0.004	—	0.004	0.005	0.03mg/L以下
—	0.001未満	0.001未満	—	0.002	0.002	0.09mg/L以下
—	0.008未満	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.008	0.005未満	1.0mg/L以下
0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2mg/L以下
0.07	0.01未満	0.01未満	0.38	0.01	0.01未満	0.3mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.027	0.016	1.0mg/L以下
3.5	4.2	4.2	15.2	16.1	15.9	200mg/L以下
0.017	0.001未満	0.001未満	0.122	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
4.6	5.2	5.1	18.2	18.6	18.6	200mg/L以下
12.5	17.1	16.1	35.5	36.5	43.4	300mg/L以下
54	48	46	111	104	107	500mg/L以下
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下
0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	3mg/L以下
6.9	7.8	7.6	6.6	6.7	6.8	5.8以上8.6以下
—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常でないこと
藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
2.7	0.5未満	0.5未満	1.6	0.5未満	0.5未満	5度以下
2.3	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	2度以下
—	0.35	0.47	—	0.35	0.61	0.1mg/L以上

採水場所 採水年月日		柏原系統		
		錦川表流水	石ヶ谷	五味
		原水	給水栓水	給水栓水
検査項目		令和3年11月9日	令和3年11月9日	令和3年11月9日
基1	一般細菌 (個/ml)	2,500	0	0
基2	大腸菌	陽性(325.5)	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.85	0.16	0.16
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基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 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基21	塩素酸 (mg/L)	—	0.09	0.08
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	0.002未満	0.002未満
基23	クロロホルム (mg/L)	—	0.003	0.003
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.002未満	0.002未満
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.002	0.002
基26	臭素酸 (mg/L)	—	0.001未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン (mg/L)	—	0.009	0.008
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.002未満	0.002未満
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.004	0.003
基30	ブロモホルム (mg/L)	—	0.001未満	0.001未満
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.008未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.032	0.007	0.006
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.006	0.005未満
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.8	5.0	5.0
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満
基38	塩化物イオン (mg/L)	4.4	5.5	5.5
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	16.1	18.3	18.5
基40	蒸発残留物 (mg/L)	49	49	47
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	1.6	0.3未満	0.3未満
基47	pH値	7.0	7.3	7.4
基48	味	—	異常なし	異常なし
基49	臭気	藻臭	異常なし	異常なし
基50	色度 (度)	2.6	0.5未満	0.5未満
基51	濁度 (度)	1.1	0.1未満	0.1未満
—	残留塩素 (mg/L)	—	0.23	0.44

※ 表中の「基」は水質基準項目を表す。



渋川系統		水質基準等
井戸水（深井戸） 原水	渋川 給水栓水	
令和3年11月9日	令和3年11月9日	
6	0	100個/ml以下
陰性(<1)	陰性	検出されないこと
0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.003	0.003	0.01mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.16	0.16	10mg/L以下
0.05未満	0.05未満	0.8mg/L以下
0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下
0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.04mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.02mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
—	0.06未満	0.6mg/L以下
—	0.002未満	0.02mg/L以下
—	0.001未満	0.06mg/L以下
—	0.002未満	0.03mg/L以下
—	0.001未満	0.1mg/L以下
—	0.001未満	0.01mg/L以下
—	0.001未満	0.1mg/L以下
—	0.002未満	0.03mg/L以下
—	0.001未満	0.03mg/L以下
—	0.001未満	0.09mg/L以下
—	0.008未満	0.08mg/L以下
0.005未満	0.005未満	1.0mg/L以下
0.01未満	0.01未満	0.2mg/L以下
0.01未満	0.01未満	0.3mg/L以下
0.005未満	0.005未満	1.0mg/L以下
4.4	4.8	200mg/L以下
0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
3.0	3.2	200mg/L以下
62.7	62.7	300mg/L以下
95	97	500mg/L以下
0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下
0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
7.9	8.1	5.8以上8.6以下
—	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常でないこと
0.5未満	0.5未満	5度以下
0.1未満	0.1未満	2度以下
—	0.44	0.1mg/L以上

## 4-10 広報活動事業

### ◆「水の教室」年度別開催状況

小学校4年生の社会科の授業で子供たちは「水道」について学習している。水の教室は、先生に代わって職員が授業を行い、「目で見て体験する授業」を通して、将来を担う子供たちに「水道のしくみ」、「水の大切さ」を伝えていくことを目的として平成12年度から実施している。

年度	実施校数	生徒数
H29	5校	258名
H30	5校	262名
R1	9校	440名
※R2	0校	0名
※R3	0校	0名

※ R2、R3年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止



### ◆「浄水場見学」年度別開催状況

浄水場でも小学生を対象に「水道」について「水の教室」同様に、先生に代わって職員が解説を交えながら浄水場を案内したり、簡単な実験を行うことで「浄水場のしくみ」を伝えている。

年度	実施校数	生徒数
H29	12校	738名
H30	10校	618名
R1	9校	668名
R2	1校	10名
※R3	0校	0名

※ R3年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止



### ◆「出前トーク」年度別開催状況

市民への広報活動事業として平成12年度から実施している「出前トーク」は、現在「しゅうなん出前トーク」として全庁での取り組みに発展している。

年度	開催日	参加者数	開催場所	団体名
H17	8月23日	30名	榎ヶ浜コミュニティセンター	給食センター職員研修会
H18	8月25日	19名	政所集会所	いきいきサロン サロン永寿
	10月7日	35名	長田団地集会所	長田町自治会
H21	5月12日	40名	大迫田浄水場	徳山工業高等専門学校 土木建築工学科 2・3年生
H22	7月7日	17名	河内公民館	坂根河内クラブ
H23	9月28日	6名	中央地区公民館	徳山ローターアクトクラブ



V

財 務

## 5-1 損益計算書

【単位：円（税抜き）】

項目	年度		
	令和3年度	令和2年度	令和元年度
1 総収益 (1) + (2) + (3)	3,407,432,381	3,479,959,799	3,342,024,369
(1) 営業収益 [(ア)~(ウ)]	2,747,398,607	2,789,905,933	2,733,809,449
(ア) 給水収益	2,628,866,934	2,664,709,064	2,603,929,196
(イ) 受託工事収益	0	9,679,650	0
(ウ) その他営業収益	118,531,673	115,517,219	129,880,253
(2) 営業外収益 [(ア)~(カ)]	656,425,497	690,000,759	607,809,184
(ア) 受取利息及び配当金	845,202	1,557,980	938,677
(イ) 他会計補助金	218,251,810	259,432,340	172,372,654
(ウ) 長期前受金戻入	307,058,669	309,175,837	319,683,957
(エ) 加入金	40,650,000	34,480,000	37,592,000
(オ) 雑収益	16,197,886	17,340,211	14,813,152
(カ) その他営業外収益	73,421,930	68,014,391	62,408,744
(3) 特別利益	3,608,277	53,107	405,736
2 総費用 (1) + (2) + (3)	2,964,760,511	3,002,469,642	3,091,111,703
(1) 営業費用 [(ア)~(ク)]	2,739,172,536	2,762,334,308	2,847,614,009
(ア) 原水及び浄水費	735,773,311	727,718,730	733,809,706
(イ) 配水及び給水費	187,195,765	174,745,525	190,024,950
(ウ) 受託工事費	0	9,161,000	0
(エ) 業務費	214,169,494	193,506,936	219,283,592
(オ) 総係費	220,009,606	249,352,940	294,571,022
(カ) 減価償却費	1,367,622,663	1,364,420,399	1,384,975,820
(キ) 資産減耗費	14,401,697	43,428,778	24,948,919
(ク) その他営業費用	0	0	0
(2) 営業外費用 [(ア)~(イ)]	219,279,050	230,988,828	243,306,226
(ア) 支払利息及び企業債取扱諸費	151,872,785	168,350,760	185,503,230
(イ) その他営業外費用	67,406,265	62,638,068	57,802,996
(3) 特別損失	6,308,925	9,146,506	191,468
3 当年度純利益又は純損失[1-2]	442,671,870	477,490,157	250,912,666
前年度繰越剰余金又は欠損金	436,626,154	436,626,154	436,626,154
その他未処分利益剰余金変動額	250,912,666	234,656,565	352,143,912
当年度未処分利益剰余金又は欠損金	1,130,210,690	1,148,772,876	1,039,682,732
利益剰余金処分額 (減積立金)	442,671,870	477,490,157	250,912,666
利益剰余金処分額 (建設改良積立金)	0	0	0
利益剰余金処分額 (その他未処分利益剰余金変動額)	250,912,666	234,656,565	352,143,912

## 5-2 貸借対照表

【単位：円（税抜き）】

科目	年度		
	令和3年度	令和2年度	令和元年度
1 固定資産〔(1)～(3)〕	30,326,251,209	31,014,591,380	31,525,950,284
(1) 有形固定資産〔(ア)～(オ)〕	28,918,289,122	29,497,559,865	29,890,792,085
(ア) 土地	1,496,263,433	1,494,929,258	1,494,929,258
(イ) 償却資産	59,431,650,193	58,889,238,278	58,364,775,619
(ウ) 減価償却累計額(△)	32,181,648,265	31,033,636,452	30,128,752,495
(エ) 建設仮勘定	171,972,161	146,977,181	159,788,103
(オ) その他	51,600	51,600	51,600
(2) 無形固定資産	1,407,962,087	1,517,031,515	1,635,158,199
(3) 投資	0	0	0
2 流動資産〔(1)～(3)〕	3,938,314,283	3,781,698,583	3,277,065,974
(1) 現金及び預金	3,325,450,561	3,241,003,195	2,748,484,547
(2) 未収金	492,602,689	519,585,037	512,468,405
(3) その他	120,261,033	21,110,351	16,113,022
3 繰延勘定	0	0	0
4 資産合計〔1+2+3〕	34,264,565,492	34,796,289,963	34,803,016,258
5 固定負債〔(1)～(2)〕	11,349,788,699	12,224,584,494	12,957,747,610
(1) 企業債	10,766,965,273	11,700,418,936	12,468,465,229
(2) 引当金	582,823,426	524,165,558	489,282,381
6 流動負債〔(1)～(3)〕	1,843,475,193	1,975,302,558	1,734,681,743
(1) 一時借入金	0	0	0
(2) その他	458,247,495	603,883,526	404,099,116
(3) 企業債	1,385,227,698	1,371,419,032	1,330,582,627
7 繰延収益〔(1)～(2)〕	5,431,983,600	5,686,876,504	5,950,846,356
(1) 長期前受金	12,416,703,449	12,432,866,015	12,451,231,362
(2) 収益化累計額(△)	6,984,719,849	6,745,989,511	6,500,385,006
8 負債合計〔5+6+7〕	18,625,247,492	19,886,763,556	20,643,275,709
9 資本金	13,403,529,046	12,880,957,216	12,256,578,058
10 剰余金〔(1)～(2)〕	2,235,788,954	2,028,569,191	1,903,162,491
(1) 資本剰余金〔(ア)～(イ)〕	213,631,654	214,427,196	214,366,741
(ア) 受贈財産評価額	188,506,065	188,506,065	188,506,065
(イ) その他資本剰余金	25,125,589	25,921,131	25,860,676
(2) 利益剰余金〔(ア)～(ウ)〕	2,022,157,300	1,814,141,995	1,688,795,750
(ア) 減債積立金	477,490,157	250,912,666	234,656,565
(イ) その他の積立金	414,456,453	414,456,453	414,456,453
(ウ) 当年度未処分利益剰余金又は 当年度未処理欠損金	1,130,210,690	1,148,772,876	1,039,682,732
(うち当年度純利益又は 当年度純損失)	442,671,870	477,490,157	250,912,666
11 資本合計〔9+10〕	15,639,318,000	14,909,526,407	14,159,740,549
12 負債・資本合計〔8+11〕	34,264,565,492	34,796,289,963	34,803,016,258

### 5-3 費用構成

【単位：円（税抜き）】

科目・項目	令和3年度	令和2年度	令和元年度
1 人件費 〔(1) + (2)〕	418,111,286	443,325,202	496,561,990
(1) 直接人件費 <sup>※1</sup>	296,256,748	296,913,967	312,466,564
(2) 間接人件費 <sup>※2</sup>	121,854,538	146,411,235	184,095,426
2 動力費	110,738,128	99,282,463	111,062,790
3 修繕費	53,161,081	50,513,888	51,407,176
4 薬品費	27,689,685	25,099,906	23,340,585
5 支払利息	151,872,785	168,350,760	185,503,230
6 減価償却費	1,367,622,663	1,364,420,399	1,384,975,820
7 受水費	55,242,866	61,222,919	60,778,263
8 委託料	493,107,776	431,617,305	452,890,342
9 負担金	128,914,135	160,980,561	161,626,754
10 通信運搬費	17,835,763	18,020,364	18,571,440
11 賃借料	27,445,909	29,384,867	29,928,220
12 協議会・飲料水供給施設費用	67,103,644	62,314,251	57,553,735
13 その他	45,914,790	87,936,757	56,911,358
14 計〔1～13〕	2,964,760,511	3,002,469,642	3,091,111,703

※1 給料+手当等

※2 法定福利費+退職給与費

## 5-4 収益的・資本的収支表

### ◆収益的収支

【単位：円（税抜き）】

収入		令和3年度計	構成比%
		3,407,432,381	100.00
内 訳	水道料金	2,628,866,934	77.15
	他会計補助金	218,251,810	6.41
	加入金	40,650,000	1.19
	その他	519,663,637	15.25

【単位：円（税抜き）】

支出		令和3年度計	構成比%
		2,964,760,511	100.00
内 訳	人件費	418,111,286	14.10
	動力費	110,738,128	3.74
	修繕費	53,161,081	1.79
	支払利息	151,872,785	5.12
	減価償却費	1,367,622,663	46.13
	受水費	55,242,866	1.86
	その他	808,011,702	27.26
純利益（収支差引）		442,671,870	

### ◆資本的収支

【単位：円（税込み）】

収入		令和3年度計	構成比%
		782,954,390	100.00
内 訳	企業債	453,600,000	57.93
	出資金	286,581,090	36.60
	負担金	14,464,348	1.85
	補助金	25,532,000	3.26
	その他	2,776,952	0.36
補てん財源（不足額）		1,336,830,788	

【単位：円（税込み）】

支出		令和3年度計	構成比%
		2,119,785,178	100.00
内 訳	浄水設備改良費	274,771,931	12.96
	送配水設備改良費	432,685,718	20.41
	企業債償還金	1,373,244,997	64.78
	その他	39,082,532	1.85

## 5-5 供給単価と給水原価

【円（税抜き）/m<sup>3</sup>】

項目		令和3年度	令和2年度	令和元年度
有収水量		15,511,167	15,666,901	15,310,832
供給単価		169.48	170.09	170.07
給水原価		166.61	166.76	177.24
給水原価 （内訳）	1 人件費	26.96	28.30	32.43
	2 動力費	7.14	6.34	7.25
	3 修繕費	3.43	3.22	3.36
	4 薬品費	1.78	1.60	12.52
	5 支払利息	9.79	10.75	12.12
	6 原価償却費	68.52	67.48	69.94
	7 受水費	3.56	3.91	3.97
	8 委託料	31.79	27.55	29.58
	9 負担金	8.31	10.27	10.56
	10 通信運搬費	1.15	1.15	1.21
	11 賃貸料	1.77	1.87	1.95
	12 その他	2.41	4.32	3.35

◆供給単価 = 給水収益/年間総有収水量  
※ 有収水量1m<sup>3</sup>当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表す。

◆給水原価 =  $\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{飲料水供給施設費用} + \text{協議会費用} + \text{売却原価(材料・不用品)} + \text{長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$   
※ 有収水量1m<sup>3</sup>当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す。

## 5-6 企業債未償還残高明細表

（令和4年3月31日現在）

（単位：円）

借入利率	項目	企業現在高 (1)~(6)	政府資金 (1)	機構資金 (2)	山口銀行 (3)	西京銀行 (4)	東山口銀行 (5)	県貸付金 (6)
1%未満		5,283,647,296	126,542,046	5,157,105,250	0	0	0	0
1%以上~2%未満		2,922,477,064	946,054,949	1,937,962,115	0	0	0	38,460,000
2%以上~3%未満		3,755,454,483	2,464,336,956	1,291,117,527	0	0	0	0
3%以上~4%未満		142,655,508	123,344,400	19,311,108	0	0	0	0
4%以上~5%未満		47,958,620	41,565,493	6,393,127	0	0	0	0
5%以上		0	0	0	0	0	0	0
合計		12,152,192,971	3,701,843,844	8,411,889,127	0	0	0	38,460,000

## 5-7 経営分析

項目		算式（令和3年度数値）・説明	令和3年度	令和2年度	令和元年度
施設効率	負荷率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量 } 48,394}{1 \text{ 日最大配水量 } 54,301} \times 100$ <p>施設が、年間を通じて有効に利用されているかをみる。 比率は大きいほどよい。</p>	89.1	69.1	92.1
	施設利用率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量 } 48,394}{1 \text{ 日配水能力 } 89,947.8} \times 100$ <p>施設の利用が、有効かつ適切に行われているかをみる。 比率は大きいほどよい。</p>	53.8	52.5	52.9
	最大稼働率 (%)	$\frac{1 \text{ 日最大配水量 } 54,301}{1 \text{ 日配水能力 } 89,947.8} \times 100$ <p>施設の利用及び水需要に対する投資の適正化をみる。 比率は大きいほど良いが、100%に近づきすぎても良くない。</p>	60.4	76.0	57.5
生産性	職員1人当り 営業収益 (円)	$\frac{(\text{営業収益}-\text{受託工事収益}) 2,747,398,607}{\text{損益勘定所属職員数} \times 49}$ <p>職員1人当りの売上高をみる。数値は大きいほど良い。 ※R2年度より会計年度任用職員も含めた人数</p>	56,069,359	55,604,526	54,676,189
	職員給与費対 営業収益比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費 } 418,111,286}{(\text{営業収益}-\text{受託工事収益}) 2,747,398,607} \times 100$ <p>営業収益に占める職員給与費の割合を表す。 住民サービスの維持を図ることからいえば一定であることが望ましい。</p>	15.2	15.9	18.2
財政状態	経常収支比率 (%)	$\frac{(\text{営業収益}+\text{営業外収益}) 3,403,824,104}{(\text{営業費用}+\text{営業外費用}) 2,958,451,586} \times 100$ <p>経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す。100%未満であることは経常損失が生じていることを意味する。</p>	115.1	116.3	108.1
	料金回収率 (%)	$\frac{\text{供給単価 } 169.48}{\text{給水原価 } 166.61} \times 100$ <p>給水にかかる費用のうち水道料金で回収する割合。100%を下回る場合、給水にかかる費用が料金収入以外で賄われていることを示す。</p>	101.7	102.0	96.0
	自己資本 構成比率 (%)	$\frac{(\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}) 21,071,301,600}{\text{負債} \cdot \text{資本合計 } 34,264,565,492} \times 100$ <p>総資本のうち、自己資本の占める割合を示す。 比率は大きいほど良いが、起債依存度が高い水道事業では一般的に低い。</p>	61.5	59.2	57.8

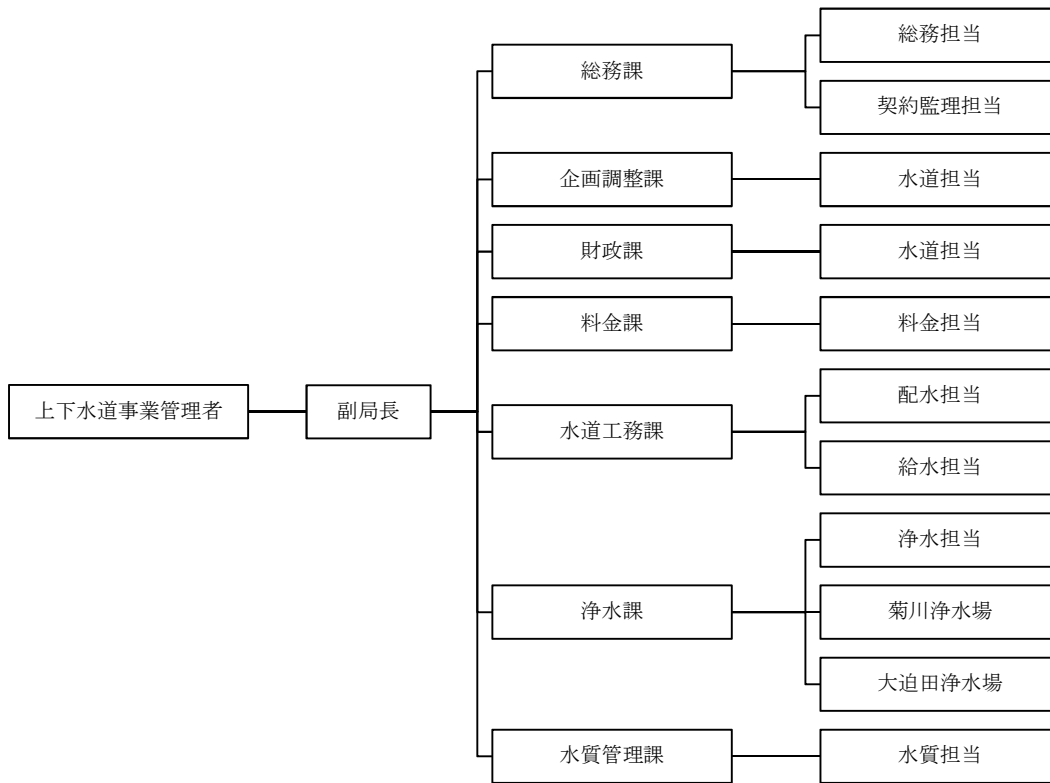


VI

機 構

## 6-1 機構図

(令和4年3月31日現在)



## 6-2 職員配置状況

(令和4年3月31日現在)

(単位：人)

課/係名	役職名														
	副局長	局次長	課長	検査監	技監	主幹	課長補佐	場長	係長	場次長	主査	主任	副主任	職員	合計
副局長	1														1
総務課				(1)			1		1		1				5
											1				
企画調整課										1	1	1			3
財政課			1								2				4
									1						
料金課							1		1		1				3
水道工務課			1				1								
									1	1	4	1		1	15
浄水課			1								4		2	1	
								1			2		(3)		20
								1		1	1		(2)		
水質管理課			1						1	1	2		[1]	6	
合計	1	0	4	1	0	0	3	2	8	1	23	4	7	3	57

- ※ 上下水道事業管理者を除く。
- ※ ( ) 内は再任用フルタイム職員及び再任用短時間職員。
- ※ [ ] 内は会計年度任用職員。

### 6-3 職員構成

(令和4年3月31日現在)

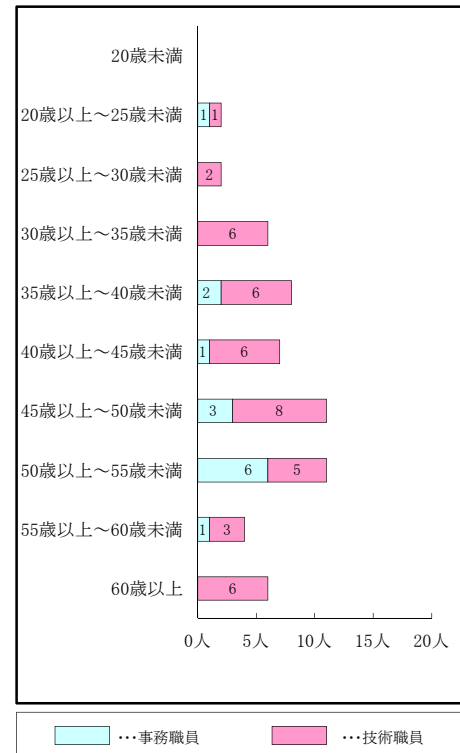
#### ア. 勘定別所属職員数

人数\ 所属	損益勘定所属職員数	資本勘定所属職員数	合計
職員数	49	8	57

※ 上下水道事業管理者を除く。

#### イ. 年齢別職員数

年齢別 \ 区分	事務職員		技術職員		合計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
20歳未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20歳以上～25歳未満	1	7.1	1	2.3	2	3.5
25歳以上～30歳未満	0	0.0	2	4.7	2	3.5
30歳以上～35歳未満	0	0.0	6	14.0	6	10.5
35歳以上～40歳未満	2	14.3	6	14.0	8	14.0
40歳以上～45歳未満	1	7.1	6	14.0	7	12.3
45歳以上～50歳未満	3	21.4	8	18.6	11	19.3
50歳以上～55歳未満	6	42.9	5	11.6	11	19.3
55歳以上～60歳未満	1	7.1	3	7.0	4	7.0
60歳以上	0	0.0	6	14.0	6	10.5
合計	14	100.0	43	100.0	57	100.0
令和3年度平均年齢	45歳 9月		45歳 2月		45歳 4月	
平成2年度平均年齢	45歳 9月		45歳 7月		45歳 8月	

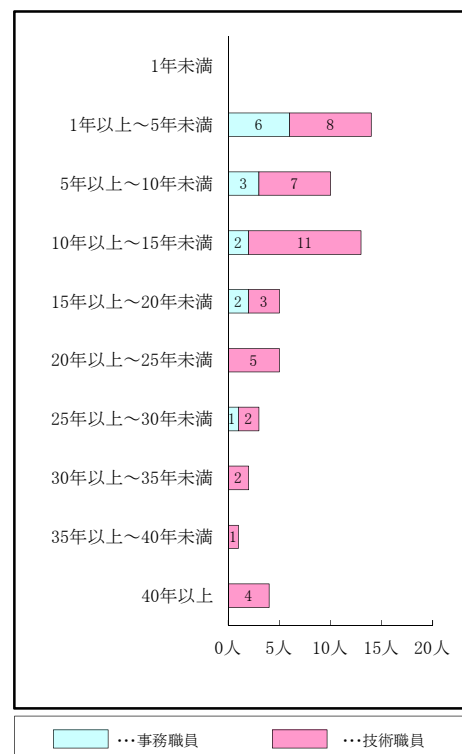


※ 上下水道事業管理者を除く。

※ 構成比 (%) の端数は四捨五入で処理しているため、合計値と一致しない場合がある。

#### ウ. 勤続年数別職員数

年数別 \ 区分	事務職員		技術職員		合計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
1年未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1年以上～5年未満	6	42.9	8	18.6	14	24.6
5年以上～10年未満	3	21.4	7	16.3	10	17.5
10年以上～15年未満	2	14.3	11	25.6	13	22.8
15年以上～20年未満	2	14.3	3	7.0	5	8.8
20年以上～25年未満	0	0.0	5	11.6	5	8.8
25年以上～30年未満	1	7.1	2	4.7	3	5.3
30年以上～35年未満	0	0.0	2	4.7	2	3.5
35年以上～40年未満	0	0.0	1	2.3	1	1.8
40年以上	0	0.0	4	9.3	4	7.0
合計	14	100.0	43	100.0	57	100.0
令和3年度平均勤続年数	8年 8月		15年 8月		13年 10月	
平成2年度平均勤続年数	6年 2月		16年 7月		13年 10月	



※ 上下水道事業管理者を除く。

※ 水道事業従事年数のみ。

※ 構成比 (%) の端数は四捨五入で処理しているため、合計値と一致しない場合がある。

## 6-4 事務分掌 (令和4年3月31日現在)

### 総務課

#### 総務担当

- (1) 職員の人事及び研修に関する事。
- (2) 職員の給与及び厚生に関する事。
- (3) 人事管理に関する事。
- (4) 法制事務に関する事。
- (5) 庁舎に関する事。
- (6) 災害対策及び漏水対策に関する事。
- (7) 電子計算機の管理運営に関する事。
- (8) 公印の管守に関する事。
- (9) 水道週間に関する事。
- (10) 局内の調整に関する事。

#### 契約監理担当

- (1) 各種工事等に関する入札及び契約(随意契約は除く。)に関する事。
- (2) 物品及び業務委託に関する入札及び契約(随意契約は除く。)に関する事。
- (3) 工事等の検査及び検収に関する事。

#### 技監

- (1) 建設部門の総合調整に関する事。
- (2) 建設技術の統括、指導に関する事。
- (3) 建設技術に係る制度改正に伴う連絡調整に関する事。
- (4) 工事関係に係る事務の連絡調整に関する事。
- (5) 工事に係る設計図書の確認に関する事。

### 企画調整課

#### 水道担当

- (1) 水道事業の事業認可に関する事。
- (2) 水道施設の新設、改良事業等の企画、調査及び研究に関する事。
- (3) 水道事業の統計等に関する事。
- (4) 水道事業の広報及び広聴に関する事。

### 財政課

#### 水道担当

- (1) 予算及び決算に関する事。
- (2) 出納事務に関する事。
- (3) 資産に関する事。
- (4) 財政計画に関する事。
- (5) 経営の総合調整に関する事。
- (6) 水道事業の経営審議会に関する事。

### 料金課

#### 料金担当

- (1) 水道料金に関する事。
- (2) 漏水、異常水量等の確認に関する事。
- (3) メーターの維持管理に関する事。
- (4) 徴収事務の委託に関する事。
- (5) 加入金及び工事審査手数料の収納に関する事。

### 水道工務課

#### 給水担当

- (1) 給水装置に関する事。
- (2) 違反工事の取締りに関する事。
- (3) 給水の諸届及び受付に関する事。
- (4) 貯水槽水道の点検及び指導に関する事。
- (5) 指定給水装置工事事業者に関する事。
- (6) 道路、河川、鉄道その他占用及び一時使用に関する事。
- (7) 専用水道に関する事。

#### 配水担当

- (1) 配水施設に関する事。
- (2) 水道施設の設計施工に関する事。
- (3) 漏水の調査及び防止対策に関する事。

### 浄水課

#### 浄水担当

- (1) 取水施設、導水施設、浄水施設、送水施設及び配水池の維持管理に関する事。
- (2) 浄水場、取水場及びポンプ所に関する事。
- (3) 水源の調整に関する事。
- (4) 水道施設の維持管理に関する事。

#### 菊川浄水場

- (1) 菊川浄水場及び楠本浄水場(関連する取水施設、送水施設及び配水池を含む。)の操作運転及び維持管理に関する事。

#### 大迫田浄水場

- (1) 大迫田浄水場及び一の井手浄水場(関連する取水施設、送水施設及び配水池を含む。)の操作運転及び維持管理に関する事。

### 水質管理課

#### 水質担当

- (1) 水道事業における水質検査及び水質管理に関する事。
- (2) 水道事業における水質の調査及び研究に関する事。
- (3) 周南都市水道水質検査センター協議会との連絡調整に関する事。
- (4) その他水道事業における水質に関する事。

---

---

令和3年度  
周南市水道事業年報  
— 統計編 —

---

---

令和4年8月 発行

発行・編集 周南市上下水道局 企画調整課

〒745-8655

山口県周南市岐山通1-1

TEL 0834-22-8614 FAX 0834-22-7013

E-mail : [suido-kikaku@city.shunan.lg.jp](mailto:suido-kikaku@city.shunan.lg.jp)