

令和6年度版 新城の水道



水道水 安心・安全 これからも

新城市上下水道部経営課

目 次

はじめに	1
I 新城市水道事業	
1 水道事業の沿革	2
2 施設の概要（仕様等内容については、令和5年度決算時点のものとなっています。）	
（1）新城地区	7
（2）鳳来地区	1 2
（3）作手地区	2 3
（4）管路延長	2 6
（5）取水量・配水量	2 7
（6）給水フロー図	3 2
3 業務の概要	
（1）事業の推移	4 0
（2）料金収納状況	4 0
（3）口径別給水件数	4 0
（4）口径別給水量	4 1
（5）水量範囲別給水量	4 1
（6）開始・休止取扱件数	4 1
（7）水道料金早見表	4 1
（8）加入金・水道料金	4 2
（9）水道料金推移	4 2
（10）漏水修理件数・修理費	4 3
4 財務の概要	
（1）損益計算書構成比較表	4 4
（2）貸借対照表構成比較表	4 5
（3）経営分析表	4 7
II 旧簡易水道事業	
1 簡易水道事業の沿革	
（1）鳳来地区	4 9
（2）作手地区	5 7
III 新城市工業用水道事業	
1 工業用水道事業の沿革	5 9
2 施設の概要	
（1）取水施設	6 1
（2）貯水池	6 1
（3）配水池	6 1
3 管路延長	6 1
4 給水フロー図	6 2
5 取水・配水・給水量	
（1）取水・配水・給水量	6 3
（2）給水量内訳	6 3

6	業務量	6 4
7	財務の概要	
	(1) 損益計算書構成比較表	6 5
6	業務量	6 6
	(3) 経営分析表	6 8
資料編		
IV	水質検査結果	
1	新城地区水質検査結果	7 0
2	鳳来地区水質検査結果	8 5
3	作手地区水質検査結果	1 1 5
V	新城市指定給水装置工事事業者	1 2 5
VI	新城市給水区域図	1 2 9

はじめに

1 新城市の位置及び地勢

新城市は、愛知県の東部、東三河の中央に位置し、東は浜松市、西は岡崎市及び豊田市、南は豊川市及び豊橋市、北は設楽町及び東栄町に隣接しています。さらに広域的には、飯田市・浜松市・豊橋市を頂点とする三遠南信トライアングルエリアの一角に位置しています。

東西約 29.5 キロメートル、南北約 27.3 キロメートルで、県内 2 番目の広さとなる 499.23 平方キロメートルに、約 4 万 3 千人が暮らしています。

市域の 83 パーセントは森林で、地形や植生などの多様性と特殊性から多くの面積が国定公園や県立自然公園に指定され、豊川水系と矢作川水系の水源涵養のほか、土砂災害防止・土壌保全など多様な役割を担っています。

2 新城市の水道事業の沿革

【水道事業】

新城市は、平成 17 年 10 月 1 日に新城・鳳来・作手の 3 市町村が新設合併して誕生し、新たな歴史を歩み始めました。

新城地区の水道事業は、昭和 33 年 3 月に計画給水人口 8,000 人、計画 1 日最大給水量 1,600 m³の規模で創設認可され、昭和 34 年 8 月に給水を開始しました。

その後、第 1 期から第 4 期の拡張工事を進め、昭和 55 年 4 月には全地区皆水道となりました。

平成元年 7 月からは第 5 期拡張事業に着手し、平成 3 年 2 月には水道施設の合理的運用を図るため、遠方監視制御システムを導入した桜淵浄水場等を完成させ、また、渇水時や災害時に備えるため、平成 5 年 7 月野田地内に日量 1,500 m³、平成 10 年 3 月には八名井地内に日量 1,500 m³の地下水の自己水源を確保しました。

さらに、平成 7 年度から第 6 期拡張事業に着手し、平成 10 年 3 月には将来の水需要を考慮した最大日量 5,370 m³の県水を受水できるポンプ場及び配水池を八名井地内に築造し、配水管等の整備をしました。そして、第 6 期拡張その 2 事業に平成 13 年 2 月から着手し、平成 14 年度に高度浄水処理施設鰐淵浄水場を完成しました。

一方、配水管の耐震化と安定給水を図るため、平成 6 年度から計画的に老朽管(石綿セメント管)の更新事業を進めるとともに、平成 17 年度から第 6 期拡張その 3 事業に着手し、平成 18・19 年度事業で高度浄水処理施設八名井浄水場の整備を行い、平成 21 年度は川田受水場耐震補強工事並びに電気計装設備工事を行いました。また平成 26 年度から令和 2 年度までの 7 か年事業で、庭野配水池から災害拠点病院である新城市民病院までの配水管を、耐震機能を有する管への布設替を実施しております。

平成 29 年 4 月に簡易水道事業を統合、新城市水道事業基本計画(平成 29 年 3 月策定)に基づき鳳来地区・作手地区施設の耐震化事業を実施しております。

【簡易水道事業】

鳳来地区は、昭和 27 年簡易水道事業が認可され 10 簡易水道事業が整備されるとともに 10 の簡易給水施設が設置され、ほぼ全域に水道が普及、また作手地区は昭和 53 年簡易水道事業が認可され 2 簡易水道事業の整備と 1 の用水供給施設が設置され、ほぼ全域に水道が普及しております。

平成 17 年の市町村合併とともに、鳳来地区と作手地区の簡易水道事業特別会計が合併して 1 つの新城市簡易水道事業特別会計として運営しています。

平成 19 年度に国が「1 市町村に 1 水道事業」の方針を打ち出し、新城市としても平成 28 年度までに全市の水道事業を 1 つに統一することになり、新城市水道ビジョン及び新城市水道統合計画を策定し、これに沿って簡易水道事業の統合を行いました。

平成 20 年度に統合の第 1 段階として、用水事業も含めた作手全域を 1 つの「作手簡易水道事業」として事業認可を受け、21 年度から統合整備事業を実施。また鳳来地区の鳳来中央簡易水道と南東部簡易水道を事業統合し「中央簡易水道」として事業認可を受け、平成 21 年度から統合整備事業を実施。この 2 事業につきましては、平成 25 年度に統合整備を完了しました。

平成 21 年度に統合の第 2 段階として、鳳来地区の北部簡易水道と西部簡易水道を事業統合し「北部簡易水道」として事業認可を受け、平成 22 年度から統合整備事業を進め、平成 27 年度に統合整備を完了しました。

平成 24 年度に統合の最終段階として、鳳来地区の鳳来峡簡易水道と大野簡易水道を事業統合し「鳳来峡簡易水道」として事業認可を受け、平成 26 年度から統合整備事業を進め、平成 27 年度に統合整備を完了しました。平成 28 年度において、上水道事業の認可変更許可により 8 簡易水道事業を廃止し、平成 29 年 4 月に水道事業に統合しました。

3 新城市の工業用水道事業の沿革

新城市では、昭和 30 年代から住宅地と工場用地との混在を避け、公害防止に留意した積極的な企業誘致が進められてきました。工業用水道事業は、こうした企業誘致により造成された有海地区工業団地へ進出する企業へ工業用水を供給するため、昭和 48 年から 2 年間かけて建設され、最大給水量 3,500 m³／日の施設が完成しました。企業への給水は、昭和 49 年 4 月から開始され、現在 5 ユーザーに給水しています。

なお、施設の老朽化に伴い管路等の大規模更新が必要であることから、令和元年度から令和 4 年度にかけ、加入企業と事業の今後のあり方について検討を行った結果、令和 7 年度をもって給水を終了し、上水道への切り替えを予定しています。

I 新城市水道事業

1 水道事業の沿革

区 分	水 道 事 業		
	創 設	第 1 期 拡 張 事 業	第 2 期 拡 張 事 業
認可年月日	3 1 指令防第 6 2 4 号	3 9 指令環第 1 0 - 8 号	厚生省環第 3 3 8 号
	昭和 3 3 年 3 月 2 7 日	昭和 3 9 年 3 月 1 6 日	昭和 4 5 年 3 月 3 1 日
事業費	4, 1 0 0 万円	9, 1 5 9 万円	5 1, 2 5 2 万円
計画給水人口	8, 0 0 0 人	1 9, 5 0 0 人	3 0, 0 0 0 人
計画 1 人1日最大給水量	2 0 0 ℓ/日	2 1 0 ℓ/日	5 3 0 ℓ/日
計画 1 日最大給水量	1, 6 0 0 m ³ /日	4, 0 9 5 m ³ /日	1 5, 9 0 0 m ³ /日
建設年度	昭和 3 3 ~ 3 4 年度	昭和 3 9 ~ 4 1 年度	昭和 4 5 ~ 4 9 年度
給水区域または主な事業	東新町、西新町、本町、入船、中町、橋向、的場、平井、沖野、杉山、石田	(拡張区域) 栄町、片山、今出平、諏訪、野田、中市場、大野田、稲木、豊島、川田、上平井、富沢、富永、川路、日吉、庭野	(拡張区域) 牛倉、大宮、須長、浅谷、大海、有海、八束穂、竹広、川路、川田原、鳥原、塩沢、富永の一部
認可水量 (日量)	豊川 1, 7 6 2 m ³	豊川 1, 0 0 2 m ³	豊川 5, 3 2 0 m ³
		大入川 4, 3 2 0 m ³	真国 7 4 0 m ³
			県水 9, 8 0 0 m ³
備考	昭和 3 4 年 8 月 給水開始	昭和 4 2 年度から 栄町簡易水道を統合	昭和 4 5 年度から 第 1 簡易水道 (北部地区)を統合 昭和 4 8 年度から 県水受水開始
参考	昭和 3 3 年 1 1 月 新城市誕生 昭和 3 5 年 1 2 月 都市計画区域指定	昭和 3 9 年 9 月 工特地域指定 昭和 4 2 年度 水道事業設置 昭和 4 3 年 5 月 豊川用水完工	昭和 4 5 年 1 1 月 市街化区域、 調整区域決定

水		道		事		業	
第3期拡張事業		第4期拡張事業		第5期拡張事業		第6期拡張事業	
厚生省環第10号		厚生省環第282号		1令環第65-9号		6令環第52-7号	
昭和48年 1月 5日		昭和52年 4月 1日		平成 1年 7月12日		平成 6年12月 6日	
77, 688 万円		88, 521 万円		85, 000 万円		87, 859 万円	
33, 000 人		39, 500 人		39, 000 人		39, 800 人	
480 0/日		590 0/日		509 0/日		570 0/日	
15, 900 m ³ /日		23, 440 m ³ /日		19, 840 m ³ /日		22, 690 m ³ /日	
昭和48～50年度		昭和52～54年度		平成元～6年度		平成7～12年度	
(拡張区域) 小畑、中宇利、富岡、 黒田、庭野、一畝田、 八名井、吉川、富永		(拡張区域) 徳定、山、臼子、矢部、 出沢、横川、市川 昭和55年4月 全市皆水道		(主な事業) 桜淵浄水場築造 浄水方法の変更		(主な事業) 八名井受水場・ 配水池 築造	
豊川	5, 320 m ³	豊川	5, 320 m ³	豊川	5, 320 m ³	豊川	5, 320 m ³
真国	740 m ³	真国	740 m ³	真国	740 m ³	真国	740 m ³
県水	9, 800 m ³	県水	17, 440 m ³	県水	13, 780 m ³	県水	15, 170 m ³
		市川	40 m ³	市川	40 m ³	市川	40 m ³
						野田	1, 500 m ³
		昭和54年度から 市川簡易水道を統合		平成3年2月1日 桜淵浄水場給水開始	平成10年4月13日 八名井県水受水開始		
				平成5年7月 野田緊急水源設置	平成6年12月27日 野田浄水場給水開始		
昭和48年11月 工業用水道事業認可		昭和54年 8月 地震防災対策強化地域指定		平成元年4月 公共下水道供用開始	平成9年4月 料金改定		
昭和50年1月 工業用水道完成		昭和59年4月 料金改定		平成3年7月 大原調整池完工	平成10年4月 指定給水装置工事事業者制度		

水	道	事	業
第6期拡張その2事業	第6期拡張その3事業	第7期拡張事業	
12令生衛第52-7号	16生衛第69-3号	28生衛第64-2号	
平成13年 1月17日	平成17年 3月31日	平成29年 3月24日	
344,027万円	142,001万円予定	225,121万円予定	
39,600人	36,900人	46,093人	
538ℓ/日	436ℓ/日	460ℓ/日	
21,300 m ³ /日	16,100 m ³ /日	21,202 m ³ /日	
平成12～14年度	平成17～19年度	平成29～37年度	
鯉淵浄水場 (膜ろ過) 築造	八名井浄水場 (膜ろ過) 築造	(拡張区域) 簡易水道事業の給水区域拡張	
豊川 5,320 m ³	別表「水源別取水計画」平成 20年度～平成27年度のとお り	別表「水源別取水計画」平成 28年度～令和7年度のとお り	
真国 740 m ³			
県水 13,930 m ³			
市川 40 m ³			
野田 880 m ³			
八名井 1,000 m ³			
平成13年4月9日 八名井水源使用開始	平成20年3月 八名井浄水場給水開始		
平成15年3月 鯉淵浄水場給水開始			
平成12年6月 県水料金改定	平成17年10月1日 市町村合併	平成29年4月1日 簡易水道事業を統合 料金体系を統一 令和2年4月 料金改定 令和5年8月 料金改定 (急激な負担の増加を緩和するた め、令和5年8月と令和6年8月の 2段階による料金改定とした。)	
平成13年4月 料金改定			

別表 水源別取水計画

水 源 種 別			平成 1 6 年度～ 1 9 年度		平成 2 0 年度～ 2 7 年度		平成 2 8 年度～令和 7 年度	
			取 水 量 (m ³)		取 水 量 (m ³)		取 水 量 (m ³)	
自己水源	豊川水源	伏流水	5,320		5,320		5,320	
	市川水源	表流水	10		10		10	
	市川第2水源	表流水	30		30		30	
	黄柳川水源	表流水					1,518.5	
	漆川水源	表流水					382.4	
	豊川水源	表流水					781	
	竹桑田沢水源	表流水					369	
	谷川水源	表流水					713	
	東栃沢川水源	表流水					576	
	槇原川水源	表流水					1,490	
	阿寺川水源	表流水					854	
	赤峰沢水源	表流水					400	
	浦梨沢水源	表流水					170	
	白倉川水源	表流水					458.3	
	黒沢川水源	表流水					94	
	大六沢水源	表流水					274.5	
	須栃沢水源	表流水					36	
	菅沼川水源	表流水					537	
	山中沢水源	表流水					180	
	入道沢水源	表流水					190	
	入道川水源	表流水					440	
	鴨ヶ谷川水源	表流水					419	
	木和田川水源	表流水					16	
野田水源	1号井	浅井戸	516	1,396	440	880	440	880
	2号井	浅井戸	440		0		0	
	3号井	浅井戸	440		440		440	

	八名井水源	1号井	浅井戸	0	0	500	1,000	500	1,000
		2号井	浅井戸	0		500		500	
		3号井	浅井戸	0		500		500	
	計			6,756		7,240		17,138.7	
県水受水	川田受水場		浄水	7,600		6,595		7,000	
	八名井受水場		浄水	2,280		2,001		2,500	
	計			9,880		8,596		9,500	
合 計				16,636		15,836		26,638.7	
予備水源	八名井水源		浅井戸	0		500		500	
	計					500		500	

※八名井水源については3井の内2井を常用水源とし、1井を予備水源とする。

休止水源	野田水源	2号井	浅井戸
	夏沢水源		表流水
	大島川水源		表流水
	宮川水源		表流水

2 施設の概要

(1) 新城地区

水源

自己水源

名 称	取水量 (m ³ /日)	場 所	仕 様
豊川水源	5, 320	字鯉淵32	水源種別 伏流水 取水井 1池 取水ポンプ 水中ポンプ φ125 1号機 30kw 平成21年3月取替 2号機 30kw 平成21年3月取替 3号機 30kw 平成26年3月取替
市川水源	10	市川字横根24	水源種別 表流水 集水管 1ヶ所
市川第2水源	30	市川字牧42	水源種別 表流水 取水堰 1ヶ所
野田1号井	440	野田字貴船18	水源種別 地下水 浅井戸 32m 取水ポンプ 水中ポンプ φ65 3.7kw 令和3年8月取替
野田3号井	440	野田字川原畑22-1	水源種別 地下水 浅井戸 21m 取水ポンプ 水中ポンプ φ80 3.0kw 平成17年9月取替
八名井1号井	500	八名井字関屋56	水源種別 地下水 浅井戸 12m 取水ポンプ 水中ポンプ φ80 3.7kw 平成9年3月設置
八名井2号井	500	八名井字関屋56	水源種別 地下水 浅井戸 13m 取水ポンプ 水中ポンプ φ80 3.7kw 平成9年3月設置
八名井3号井	500	八名井字関屋56	水源種別 地下水 浅井戸 13m 取水ポンプ 水中ポンプ φ80 3.7kw 平成13年12月取替 八名井は2井を常用とし、1井を予備としている。
計8水源	7, 240		

※八名井水源については、3井の内、2井を常用水源とし、1井を予備水源とする。

県水受水

名 称	受水量 (m ³ /日)	場 所	仕 様
川田受水場	6, 150	川田字仲屋敷48	水源種別 浄水受水
八名井受水場	2, 050	八名井字天神西6-2	水源種別 浄水受水
計2箇所	8, 200		承認基本給水量 8, 200 m ³ /日

休止水源

名 称	受水能力 (m ³ /日)	場 所	仕 様
野田2号井	440	野田字貴船18	水源種別 地下水 浅井戸 18m 取水ポンプ 水中ポンプ φ80 3.7kw 平成13年8月取替

浄水施設

名 称	築 造 年 月	場 所	仕 様
市川浄水場	昭和48年3月	市川字平24	浄水量 40 m³/日 浄水方法 急速ろ過、凝集剤処理、後塩素処理 浄水設備 凝集沈殿池 1池 急速ろ過池 2池 浄水池 R C造 1池 24 m³ 配水設備 配水池 F R P製 1池 20 m³
野田浄水場	平成5年8月	野田字貴船18	浄水量 880 m³/日 浄水方法 消毒のみ 配水設備 配水池 R C造 1池 200 m³ 配水ポンプ 水中ポンプ φ100 1号機 11 kw 平成27年3月取替 2号機 30 kw 平成22年9月設置
鯉淵浄水場	平成15年3月	字鯉淵28-12	浄水量 5,320 m³/日 浄水方法 膜ろ過、後塩素処理 浄水設備 原水槽 R C造 1槽 36 m³ 原水ポンプ 2台、逆洗ポンプ 2台 膜ろ過装置 内圧式中空糸型UF膜 1号ユニットP E S膜 15本 平成20年2月取替 2号ユニットP E S膜 15本 平成28年12月取替 3号ユニットP E S膜 15本 平成20年11月取替 4号ユニットP E S膜 15本 平成20年11月取替 浄水槽 R C造 1槽 69 m³ 排水槽 R C造 1槽 118 m³
八名井浄水場	平成20年3月	八名井字天神西6-2	浄水量 1,000 m³/日 浄水方法 膜ろ過、後塩素処理 浄水設備 原水槽 R C造 1槽 8 m³ 原水ポンプ 2台、逆洗ポンプ 2台 膜ろ過装置 内圧式中空糸型UF膜 1号ユニット C A膜 4本 令和5年1月取替 2号ユニット C A膜 4本 平成20年3月設置 逆洗水槽 ステンレス 1槽 8 m³ 排水槽 R C造 1槽 3 m³

送・配水施設

名 称	築 造 年 月	場 所	仕 様
真国配水池	昭和 4 1 年 3 月	牛倉字寺領 2 1 - 1	配水池 R C 造 1 池 3 5 0 m ³
大洞山配水池	昭和 4 7 年 7 月	豊栄字大洞山 1 - 6 4	配水池 P C 造 1 池 4, 1 2 0 m ³ 緊急遮断弁 昭和 6 3 年 3 月設置 遮断弁口径 φ 4 5 0 作動震度 2 0 0 ガル 異常流量 7 0 0 m ³ /h
川田受水場	昭和 4 7 年 1 1 月	川田字仲屋敷 4 8	送水池 R C 造 1 池 2 5 0 m ³ 送水ポンプ 水中ポンプ φ 2 0 0 1 号機 1 1 0 kw 平成 2 3 年 1 月取替 2 号機 1 1 0 kw 平成 2 3 年 1 月取替 3 号機 1 1 0 kw 平成 1 4 年 3 月取替
庭野配水池	昭和 4 9 年 7 月	庭野字玉ノ木 2 - 2 3 5	配水池 P C 造 1 池 1, 7 0 0 m ³ 緊急遮断弁 平成元年 2 月設置 遮断弁口径 φ 2 0 0 作動震度 2 0 0 ガル 異常流量 5 4 0 m ³ /h
川田原配水池	昭和 5 3 年 2 月	川田字陣後 1 - 1	配水池 P C 造 1 池 6 6 0 m ³ 緊急遮断弁 平成 2 年 2 月設置 遮断弁口径 φ 1 5 0 作動震度 2 0 0 ガル 異常流量 2 0 0 m ³ /h
出沢配水池	昭和 5 4 年 3 月	出沢字八ノ平 2 1	配水池 R C 造 1 池 5 0 m ³
臼子配水池	昭和 5 5 年 2 月	豊栄字深沢 1 5 6 3 - 6	配水池 R C 造 1 池 3 2 m ³ 定圧給水ユニット φ 4 0 1 号機 4. 0 kw 平成 1 7 年 9 月取替 2 号機 4. 0 kw 平成 1 7 年 9 月取替
矢部配水池	昭和 5 5 年 3 月	矢部字欠下 6 2	配水池 P C 造 1 池 2, 0 7 0 m ³ 緊急遮断弁 昭和 6 2 年 3 月設置 遮断弁口径 φ 2 0 0 作動震度 1 5 0 ガル 異常流量 2 0 0 m ³ /h

名 称	築 造 年 月	場 所	仕 様
緑が丘配水池	昭和59年12月	緑が丘1-2	配水池 P C造 1池 180m ³ 定圧給水ユニット φ80 1号機 5.5kw 平成19年3月設置 2号機 5.5kw 平成19年3月設置
桜淵水道 監視センター	平成3年2月	字桜淵45-1	送水池 R C造 1池 2,030m ³ 送水ポンプ 水中ポンプ φ125 1号機 45kw 平成27年12月取替 2号機 45kw 平成29年3月取替 3号機 45kw 平成30年3月取替
八名井配水池	平成10年3月	八名井字今水 3-5	配水池 P C造 1池 3,920m ³ 緊急遮断弁 平成10年3月設置 遮断弁口径 φ300 作動震度 200ガル 異常流量 480m ³ /h
八名井受水場	平成10年3月	八名井字天神西 6-2	送水池 R C造 1池 300m ³ 送水ポンプ 水中ポンプ φ125 1号機 55kw 令和4年3月設置 2号機 55kw 平成27年3月取替 3号機 55kw 平成10年3月設置
杉山電動弁室	平成3年2月	杉山字荒井19-1	電動弁 モノバー弁 φ300
杉山送水 ポンプ場	昭和54年3月	杉山字ツクエ 19-3	送水ポンプ 水中ポンプ φ150 1号機 75kw 令和3年3月取替 2号機 75kw 平成14年3月取替 平成18年3月耐震補強工事実施
臼子送水 ポンプ場	昭和55年2月	豊栄字東平 1215-8	送水ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 5.5kw 令和3年7月取替 2号機 5.5kw 平成28年3月取替
川田送水 ポンプ場	昭和47年12月	川田字山田平 19-1地先	送水ポンプ 水中ポンプ φ80 1号機 30kw 令和4年4月取替 2号機 30kw 令和4年4月増設
牛倉送水 ポンプ場	昭和56年3月	牛倉字宗国 33-2	送水ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 5.5kw 令和2年9月取替
浅谷送水 ポンプ場	昭和54年3月	浅谷字芋久保 89	送水ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 5.5kw 令和3年7月取替 2号機 5.5kw 平成19年2月取替
緑が丘 送水ポンプ場	昭和59年10月	緑が丘1-5	送水ポンプ 陸上ポンプ φ50 1号機 5.5kw 令和3年12月取替 2号機 5.5kw 令和3年12月取替

名 称	築 造 年 月	場 所	仕 様
黒田増圧ポンプ場	昭和 5 0 年 3 月	黒田字伏田 3 4 - 2 地先	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 1 0 0 3. 7kw 平成 2 7 年 5 月ポンプ取替
富岡 1 号増圧ポンプ場	昭和 5 0 年 1 0 月	富岡字牛ヶ額 8 0 地先	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 1 0 0 2. 2kw 平成 2 7 年 3 月ポンプ取替
富岡 2 号増圧ポンプ場	昭和 5 1 年 2 月	富岡字新大草 6 6 地先	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 1 5 0 5. 5kw 令和 5 年 3 月ポンプ・モーター取替 5. 5kw 令和 5 年 3 月ポンプ・モーター増設
中宇利増圧ポンプ場	昭和 5 1 年 2 月	中宇利字曾根川南 1 3 2 地先	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 1 0 0 5. 5kw 令和 2 年 3 月取替
小畑増圧ポンプ場	昭和 5 1 年 3 月	小畑字新谷 2 6 - 2 地先	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 7 5 0. 7 5kw 平成 2 1 年 1 1 月ポンプ取替
庭野増圧ポンプ場	昭和 5 1 年 3 月	庭野字田の平 2 7 - 1 地先	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 7 5 1. 5kw 平成 2 9 年 1 月ポンプ取替
吉川 1 号増圧ポンプ場	昭和 5 1 年 3 月	吉川字後貝津 9 0 - 1 0	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 1 5 0 2. 2kw 平成 1 5 年 1 1 月取替
吉川 2 号増圧ポンプ場	昭和 5 1 年 3 月	吉川字津舞羅 3 6 - 2 地先	増圧ポンプ 水中ポンプ φ 7 5 2. 2kw 平成 1 4 年 3 月取替
吉川 3 号増圧ポンプ場 (休止中)	昭和 6 0 年 4 月	吉川字小川路 1 6 - 5 地先	加圧ポンプ 自給式渦流ポンプ φ 2 5 0. 4kw 昭和 6 0 年 4 月設置
日吉増圧ポンプ場	昭和 6 3 年 1 2 月	日吉字馬渡 9 0 - 4 7	定圧給水ユニット 1 号機 2. 2kw 令和 2 年 2 月ポンプ取替 2 号機 2. 2kw 令和 2 年 2 月ポンプ取替

(2)鳳来地区
中央地区
水源

自己水源	許可取水量(㎥/日)	場 所	仕 様
黄柳川水源	1,518.5	乗本字上林47・48合併地	水源種別 表流水 豊川水系 黄柳川 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ100 1号機 22kW 令和4年度更新 2号機 22kW 平成30年度更新
夏沢水源 (H20.7.23休止)	110	巢山字西山76番地	水源種別 表流水 豊川水系 夏沢 取水堰堤 600mmビューム管孔管 取水ポンプ 水中ポンプ φ65 1号機 3.7kW 平成10年度設置 2号機 3.7kW 平成10年度設置
漆川水源	382.4	七郷一色字浅川84番地	水源種別 表流水 豊川水系 漆川 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ50 1号機 1.5kW 令和元年度更新 2号機 1.5kW 令和元年度更新

浄水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
乗本浄水場	平成4年度	乗本字上林4番地 乗本字上林8番地 乗本字上林19番2	浄水量 2,210㎥/日 浄水方法 前処理、活性炭ろ過、急速ろ過 前次重処理、中次重処理 後次重処理、凝集剤処理 アルカリ剤処理 浄水設備 着水井 RC造 2池 導水ポンプ 水中ポンプ φ125 1号機 7.5kW 平成21年製 2号機 7.5kW 令和元年度更新 除濁機3台、活性炭ろ過機2台 ろ過ポンプ 水中ポンプ 3台 急速ろ過機3台 浄水池 RC造 99㎥ 2池 配水設備 送水ポンプ 水中ポンプ 長篠送水ポンプ φ65 1号機 15kW 平成21年製 2号機 15kW 平成21年製 乗本送水ポンプ φ80 1号機 18.5kW 平成18年製 2号機 18.5kW 平成4年製
巢山浄水場 (浄水機能については平成20年7月休止)	昭和57年度	細川字土合47番地7	浄水量 100㎥/日 浄水方法 緩速ろ過(休止)、後次重処理(追加注入設備として使用中) 浄水設備 沈殿池 RC造 1池 緩速ろ過池 RC造 2池 浄水池 RC造 2.5㎥ 2池(使用中) 配水設備 送水ポンプ 陸上ポンプ φ40 1号機 2.2 kW 平成11年製 2号機 2.2 kW 令和3年製
七郷一色浄水場	平成11年度	七郷一色字上貝津72番地9	浄水量 347.6㎥/日 浄水方法 前処理、急速ろ過 前次重処理、後次重処理 凝集剤処理 浄水設備 除濁機2台、急速ろ過機2台 ろ過ポンプ 水中ポンプ φ50 1号機 1.5kW 平成10年製 2号機 1.5kW 平成10年製 浄水池 RC造 70㎥ 1池 配水設備 送水ポンプ 陸上ポンプ φ65 1号機 15kW 令和2年度更新 2号機 15kW 令和2年度更新

送・配水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
長篠配水池	昭和46年度	長篠字東谷下56番地12 長篠字東谷下56番地13 長篠字東谷下56番地14	配水池 RC造 277m ³ 1池 RC造 271m ³ 1池 (H24年度廃止)
	平成24年度	長篠字東谷下56番地3	配水池 SUS造 271m ³ 1池 (新設) 緊急遮断弁 平成24年設置
乗本配水池	平成4年度	乗本字猿打40番地6	配水池 RC造 506m ³ 1池 緊急遮断弁 平成24年度設置
小川ポンプ場			送水ポンプ 水中ポンプ φ32 1号機 2.2kW 平成21年製 2号機 2.2kW 平成21年製
栗衣配水池	平成3年度	乗本字松皮16番地2	配水池 RC造 55.4m ³ 1池
栗衣ポンプ場		乗本字榎下57番地4	ポンプ井 RC造 17m ³ 1池 送水ポンプ 水中ポンプ φ32 1号機 2.2kW 平成21年製 2号機 2.2kW 平成24年製
大平配水池	平成3年度	乗本字南117番地2	配水池 RC造 50m ³ 1池
巢山配水池(休止中)	昭和56年度	巢山字ハマイバ103番地5	配水池 RC造 26m ³ ×2池
細川配水池	平成11年度	細川字土合58番地3	配水池 RC造 63m ³ ×2池
浅川第1ポンプ場	平成9年度	七郷一色字浅川74番地14	送水ポンプ 陸上ポンプ φ65 1号機 11kW 令和2年度更新 2号機 11kW 平成9年製
ヌタ第1配水池	平成9年度	七郷一色字ヌタ1番地3	配水池 RC造 27m ³ ×2池
ヌタ第2配水池	平成9年度	七郷一色字向久保82番地3	配水池 RC造 70.2m ³ ×2池
板橋配水池	平成10年度	七郷一色字夏明33番地6 七郷一色字板橋36番地2	配水池 RC造 27m ³ ×2池 塩素追加注入設備(休止中)
桐久保配水池	平成11年度	七郷一色字桐久保50番地14	配水池 RC造 77.4m ³ ×2池 加圧ポンプ φ32 0.75kW 平成10年製
東六田沢ポンプ場	平成11年度	七郷一色字東六田沢100番地2	定圧給水ユニット φ32 1.1kW 平成11年製 受水槽 FRP造 4m ³ ×1槽
浅川第2ポンプ場	平成9年度	七郷一色字浅川119番地2 七郷一色字浅川120番地2	送水ポンプ 水中ポンプ φ32 1号機 3.7kW 令和2年度更新 2号機 3.7kW 平成9年製
上松調圧水槽	平成9年度	七郷一色字上松28番地2	調圧水槽 SUS造 4m ³ ×1池
東矢田加圧ポンプ場	平成26年度	富栄字矢田7番地	増圧ポンプ φ32 1.25kw 平成26年製

北部地区

水源

自己水源	許可取水量(m ³ /日)	場 所	仕 様
豊川水源	781	連合字大木和田 甲3番地2	水源種別 表流水 豊川水系 豊川 取水ポンプ井 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ65 5.5kw×2台 平成13年製
竹桑田沢水源	369	連合字大木和田 甲3番地86	水源種別 表流水 豊川水系 竹桑田沢 取水堰堤 RC造 自然流下
谷川水源	713	海老字向田111番地	水源種別 表流水 豊川水系 谷川 取水ポンプ井 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ65 1号機 3.7kW 平成29年度更新 2号機 3.7kW 平成30年度更新
東栢沢川水源	576	布里字栢沢38番地1	水源種別 表流水 豊川水系 東栢沢川 取水堰堤 RC造 浄水場まで自然流下

浄水施設

名 称	築 造 年 月	場 所	仕 様
連合浄水場	昭和51～53年度 平成13～14年度	連合字大木和田 甲3番地2	浄水量 1,000m ³ /日 浄水方法 前処理、急速ろ過 中次亜処理、後次亜処理 凝集剤処理、アルカリ剤処理 浄水設備 原水ポンプ 水中ポンプ 3.7kW 2台 除濁機 2台 ろ過ポンプ 水中ポンプ 5.5kW 2台 急速ろ過機 3台 逆洗ポンプ 水中ポンプ 11kW 3台 浄水池 SUS造 140m ³ 1池 送水設備 須山送水ポンプ 陸上ポンプ φ40 15kw×1台 平成12年製 11kw×1台 令和元年度更新 稲目送水ポンプ 陸上ポンプ φ80 15kw×2台 平成15年製
海老浄水場	平成12～13年度	海老字向田79番地4 海老字向田98番地2	浄水量 620m ³ /日 浄水方法 前処理、急速ろ過 中次亜処理、後次亜処理 凝集剤処理、アルカリ剤処理 浄水設備 除濁機 2台 急速ろ過機 2台 浄水池 RC造 103.35m ³ 1池 送水設備 海老送水ポンプ 陸上ポンプ φ80 15kw×2台 平成13年度設置 川売送水ポンプ 陸上ポンプ φ40 7.5kw×2台 平成14年度設置
布里浄水場	平成2年度	布里字西向3番4番合 布里字西向6番地2 布里字西向6番地3 布里字西向6番地4 布里字西向7番地 布里字西向8番地	浄水量 524m ³ /日 浄水方法 前処理、緩速ろ過 後次亜処理、凝集剤処理(休止中) アルカリ剤処理(休止中) 浄水設備 取水ポンプ 水中ポンプ φ65 1号機 2.2kW 平成23年製 2号機 2.2kW 平成23年製 除濁装置 2基 緩速ろ過池 RC造 2池 浄水池 RC造 22m ³ ×2池 配水設備 送水ポンプ 水中ポンプ φ65 1号機 11kW 平成23年製 2号機 11kW 平成19年製

送・配水施設

名 称	築 造 年 月	場 所	仕 様
須山配水池	昭和51～53年度 平成17年度 改修	連合字奥貝津11番地3	配水池 RC造 69m ³ (34.5m ³ ×2池) 定圧給水ユニット φ32 0.7kw×2台 平成17年製
稲目配水池	昭和51～53年度	連合字稲目53番地5 連合字稲目61番地3	配水池 RC造 225.0m ³ (112.5m ³ ×2池)
連谷送水ポンプ場	平成15年度	連合字真菰6番地7	与良木送水ポンプ 陸上ポンプ φ40 7.5kw×2台 平成16年製 四谷送水ポンプ 陸上ポンプ φ40 5.5kw×2台 1台 令和2年度更新 受水槽 SUS造 10.0m ³ ×1槽 ポンプ室、電気計装室 SUS造
与良木配水池	昭和51～53年度	連合字仲根30番地2	配水池 RC造 73.0m ³ (36.5m ³ ×2池)
四谷配水池	昭和51～53年度	四谷字平山187番地3	配水池 RC造 69.0m ³ (34.5m ³ ×2池)
海老配水池	平成12年度	海老字奴田畑24番地4	配水池 SUS造 360.0m ³ (180m ³ ×2池) 電気計装室 SUS造
川売配水池	昭和51～53年度	海老字当山13番地4	配水池 RC造 72.0m ³ (36m ³ ×2池)
川売配水池 電気計装設備	平成16年度	海老字タンモ16番地4	電気計装盤 SUS造
釣月寺加圧ポンプ場	平成13年度	副川字大双瀬8番地3	定圧給水ユニット 陸上ポンプ φ40 ポンプビット RC造 2.2kw×2台 平成13年製
副川配水池	平成14～15年度	副川字小林入12番地4	配水池 SUS造 360.0m ³ (180m ³ ×2池) 電気計装室、緊急遮断弁室 SUS造
玖老勢送水ポンプ場	平成14年度	玖老勢字津々木21番地6	門谷送水ポンプ 陸上ポンプ φ50 18.5kw×2台 1号 令和2年度更新 2号 令和元年度更新 受水槽 SUS造 22.5m ³ ×1槽 塩素追加注入設備 薬注室、ポンプ室、電気計装室、 発電機室 SUS造
門谷配水池	平成16年度	門谷字柿ノ久保5番地7	配水池 SUS造 351.0m ³ (175.5m ³ ×2池) 峰送水ポンプ 陸上ポンプ φ40 2.2kw×2台 平成17年製 電気計装室、発電機室、ポンプ室、 緊急遮断弁室 SUS造
鳳来寺山第1送水ポンプ場	平成17年度	門谷字鳳来寺2番地	送水ポンプ 陸上ポンプ φ40 7.5kw×2台 平成18年製 受水槽 SUS造 3.0m ³ ×1槽 ポンプ室、電気計装室 RC造
鳳来寺山第2送水ポンプ場	平成17年度	門谷字鳳来寺1番地1	送水ポンプ 水中ポンプ φ32 3.7kw×2台 令和3年製 受水槽 SUS造 7.5m ³ ×1槽
鳳来寺山配水池	平成17年度	門谷字鳳来寺1番地1	配水池 SUS造 67.5m ³ (33.75m ³ ×2池) 塩素追加注入設備 定圧給水ユニット φ50 7.5kw×2台 平成18年製 ポンプ室、電気計装室、薬注室、 SUS造
峰配水池	昭和51～53年度	門谷字藤ノ間7番地2	配水池 RC造 196.0m ³ (98m ³ ×2池) 電気計装室 RC造
一色配水池	平成6年度	一色字バンバ59番地3	配水池 SUS造 380m ³ ×1池 緊急遮断弁設備 平成22年度設置
源氏ポンプ場	平成4年度	愛郷字久保貝津20番地 13	送水ポンプ 深井戸水中ポンプ φ32 1号機 3.0kW 平成23年製 2号機 3.0kW 平成23年製 受水槽 8m ³ ×1槽

名 称	築 造 年 月	場 所	仕 様
源氏配水池	平成4年度	愛郷字小上7番地	配水池 FRP造 81m ³ ×1池
大輪ポンプ場	平成6年度	愛郷字鴉沢8番地2	送水ポンプ 深井戸水中ポンプ φ32 1号機 1.1kW 平成23年製 2号機 1.1kW 平成23年製 受水槽 8m ³ ×1槽
大輪配水池	平成6年度	愛郷字大輪久保貝津13番地2	配水池 SUS造 37m ³ ×1池

鳳来峡地区
水源

自己水源	許可取水量(m ³ /日)	場 所	仕 様
槇原川水源	1,490	豊岡字倉沢1番地	水源種別 表流水 豊川水系 槇原川 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ125 1号機 15kW 平成7年製 2号機 7.5kW 令和4年度更新
阿寺川水源	854	大野字滝久保7番地7 大野字滝久保7番地9 大野字滝久保7番地10 大野字滝久保8番地2 大野字滝久保9番地9	水源種別 表流水 豊川水系 阿寺川 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ65 1号機 11kW 平成30年度更新 2号機 11kW 平成30年度更新

浄水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
鳳来峡浄水場	平成10年度 浄水池・管理棟 平成8年度	豊岡字奥ノ平34番地1 豊岡字奥ノ平36番地4 豊岡字奥ノ平49番地2 豊岡字奥ノ平36番地3 豊岡字奥ノ平37番地1 豊岡字奥ノ平33番地3	浄水量 1,972m ³ /日 浄水方法 前処理、急速ろ過 中次亜処理、後次亜処理 凝集剤処理、アルカリ剤処理 浄水設備 中間水ポンプ 水中ポンプ φ80 5.5kW 2台 (平成26年度更新) 除濁機2台、急速ろ過機2台 旧浄水池 RC 72m ³ ×1池 新浄水池 RC 88m ³ ×2池 炭酸ガス注入設備 (平成26年度) 配水設備 送水ポンプ 水中ポンプ φ80 1号機 18.5kW (平成26年度更新) 2号機 18.5kW (平成26年度更新)
大野浄水場	管理棟 平成15年度 前処理設備 平成18年度 機械・電気計装設備類 平成20年度	大野字滝久保2番地9 大野字滝久保4番地4	浄水量 1,000m ³ /日 浄水方法 前処理(高速繊維ろ過) 膜ろ過、凝集材処理、後次亜処理 浄水設備 原水槽 SUS造 22.5m ³ ×1槽 膜ろ過ポンプ 4台 逆洗ポンプ 4台 膜ろ過装置 外圧式中空糸限外ろ過膜(UF膜) 膜エレメント8本/系列×4系列 浄水池 SUS造 45m ³ ×1池 送水ポンプ 水中ポンプ φ65 1号機 15kw 令和4年製 2号機 15kw 令和4年製

送・配水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
鳳来峡配水池	平成6年度	豊岡字奥ノ平52番地6 豊岡字奥ノ平53番地2	配水池 RC造 1,500m ³ ×1池 緊急遮断設備
大野配水池	平成19年度	大野字小野40番地2	配水池 SUS造 893m ³ (446.5m ³ ×2池) 緊急遮断弁設備
寺林配水池	平成17年度	富栄字ナメリ石3番地13	配水池 SUS造 210m ³ (105m ³ ×2池) 緊急遮断弁設備 平成26年度

東部地区
水源

自己水源	許可取水量(㎥／日)	場 所	仕 様
黒沢川水源	94	七郷一色字大島129番地4	水源種別 表流水 豊川水系 黒沢川 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ32 1号機 0.75kW 令和3年製 2号機 0.75kW 令和3年製
黒沢原水槽			RC造 12㎥ 平成11年度設置
大島川水源 (休止)	94	名号字大六1番地3	水源種別 表流水 豊川水系 大島川 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ30 1号機 2.2kW 昭和59年度設置 2号機 2.2kW 昭和59年度設置

浄水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
東部浄水場	昭和59年度	名号字大六13番地2 名号字大六70番地2	浄水量 85.4㎥／日 浄水方法 緩速ろ過、後次亜処理 凝集剤処理(休止中) アルカリ剤処理(休止中) 浄水設備 沈殿池 RC造 1池 緩速ろ過池 RC造 2池 浄水池 RC造 6.8㎥ 1池

送・配水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
東部配水池	昭和59年度	名号字大六13番地2 名号字大六70番地2	配水池 RC造 43.5㎥×2池 配水ポンプ ラインポンプ φ50 1号機 2.2kW 平成19年製 2号機 2.2kW 平成19年製 消火用 3.7kW 平成20年製

鳳来南部地区
水源

自己水源	許可取水量(m ³ /日)	場 所	仕 様
赤峰沢水源	400	下吉田字西沢73番地1	水源種別 表流水 豊川水系 赤峰沢 取水堰堤 RC造(ウォーターズクリーン) 取水ポンプ 水中ポンプ φ65 1号機 3.7kW 令和元年度更新 2号機 3.7kW 平成18年製
浦梨沢水源	170	下吉田字浦梨沢11番地	水源種別 表流水 豊川水系 浦梨沢 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 2.2kW 令和2年度更新 2号機 2.2kW 令和2年度更新
白倉川水源	458.3	上吉田字一ノ瀬68番地1	水源種別 表流水 豊川水系 白倉川 取水堰堤 RC造(ウォーターズクリーン) 取水ポンプ 水中ポンプ φ50 1号機 2.2kW 平成30年度更新 2号機 2.2kW 平成30年度更新

浄水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
下吉田浄水場	昭和63年度	下吉田字市ヶ久保83番地6	浄水量 570m ³ /日 浄水方法 緩速ろ過、後次亜処理 浄水設備 沈殿池 RC造 174m ³ ×1池 緩速ろ過池 RC造 130m ³ ×2池 浄水池 RC造 24m ³ ×2池 配水設備 送水ポンプ φ80 1号機 18.5kW 平成18年製 2号機 18.5kW 令和2年度更新
上吉田浄水場	平成15年度	上吉田字札角47番地23	浄水量 416.6m ³ /日 浄水方法 膜ろ過、 後次亜処理、凝集剤処理 浄水設備 着水井・原水槽 1槽 ろ過ポンプ 陸上ポンプ 2台 オートストレーナー2台 膜ろ過装置 外圧式中空糸限外 ろ過膜(UF) 膜エレメント22本/基×2基 逆洗ポンプ 陸上ポンプ 2台 浄水池 2池 配水設備 送水ポンプ 陸上ポンプ φ65 2台 1号機 15kW 平成16年製 2号機 15kW 平成16年製

送・配水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
高野第1配水池	昭和60年度	下吉田字井戸沢60番地2	配水池 RC造 226m ³ ×1池 送水ポンプ 水中ポンプ φ32 1号機 3.7 kW 平成15年製 2号機 3.7 kW 平成13年製
高野第2配水池	昭和62年度	下吉田字西沢112番地1	配水池 FRP造 40m ³ ×1池
大沢配水池	昭和63年度	下吉田字本平11番地8	配水池 FRP造 35m ³ ×1池 塩素追加注入設備
阿寺配水池	昭和63年度	下吉田字田代64番地4	配水池 FRP造 50m ³ ×1池
小阿寺ポンプ場	昭和61年度	下吉田字一本松19番地8	送水ポンプ 深井戸水中ポンプ φ32 1号機 2.2kW 平成18年製 2号機 2.2kW 平成18年製
山中配水池	昭和62年度	下吉田字山中29番地4	配水池 FRP造 50m ³ ×1池 定圧給水ユニット φ40 2.2kW×2台 平成19年製

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
新戸ポンプ場	昭和62年度	下吉田字北山王198番地4	送水ポンプ 深井戸水中ポンプ φ32 1号機 3.7kW 平成15年製 2号機 3.7kW 平成18年製
上新戸配水池	昭和63年度	下吉田字上新戸146番地2	配水池 FRP造 40m ³ ×1池
竹ノ輪ポンプ場 (休止中)	昭和61年度	上吉田字白井沢29番地6	送水ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 5.5kW 平成21年製 2号機 7.5kW 平成19年製 塩素追加注入設備
竹ノ輪配水池(休止中)	昭和61年度	竹ノ輪字姥田406番地4	配水池 FRP造 105m ³ ×1池
多利野第2配水池	平成14年度	黄柳野字滝ノ沢985番地10	配水池 PRC造 156m ³ ×2池 緊急遮断弁設備
多利野ポンプ場	昭和62年度	黄柳野字向ヒ田773番地3	送水ポンプ 深井戸水中ポンプ φ32 1号機 2.7kW 令和元年度更新 2号機 2.7kW 平成19年製
多利野配水池	昭和62年度	黄柳野字栗ノ元854番地9	配水池 FRP造 40m ³ ×1池
黄柳野ポンプ場	昭和62年度	黄柳野字切藤584番地13	送水ポンプ 深井戸水中ポンプ φ32 1号機 1.5kW 平成19年製 2号機 1.5kW 平成30年度更新
黄柳野配水池	昭和62年度	黄柳野字切藤652番地50	配水池 FRP造 35m ³ ×1池

川合地区
水源

自己水源	許可取水量(m ³ /日)	場 所	仕 様
大六沢水源	274.5	名号字大六15番地1	水源種別 表流水 豊川水系 大六沢 取水堰堤 RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 0.75kW 平成9年製 2号機 0.75kW 平成23年製

浄水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
川合浄水場	平成9年度	名号字大六69番地2	浄水量 249.5m ³ /日 浄水方法 前処理、急速ろ過 前次亜処理、後次亜処理 凝集剤処理 浄水設備 除濁機1基 ろ過ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 0.75kW 平成23年製 2号機 0.75kW 令和元年度更新 急速ろ過機2基 浄水池 RC造 48.5m ³ ×1池 配水設備 送水ポンプ 水中ポンプ φ40 1号機 3.7kW 平成8年度設置 2号機 3.7kW 平成8年度設置

送・配水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
川合配水池	平成8年度	名号字大六34番地2	配水池 SUS造 380m ³ ×1池

池場地区
水源

自己水源	許可取水量(m ³ /日)	場 所	仕 様
須栢沢水源	36	池場字井戸入24番地4	水源種別 表流水 豊川水系 須栢沢 取水堰堤 RC造(ウォーターズクリーン) 取水ポンプ 水中ポンプ φ32 1号機 1.5kW 平成20年製 2号機 1.5kW 平成20年製

浄水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
池場浄配水場	平成19年度	池場字井戸入24番地2 池場字井戸入24番地4	浄水量 32.6m ³ /日 浄水方法 膜ろ過 活性炭処理、後次重処理 浄水設備 オートストレーナ 1台 活性炭ろ過設備 1台 浄水池 RC造 48.5m ³ ×1池 逆洗ポンプ 2台 膜ろ過装置 内圧式中空糸限外ろ過膜(UF) 膜エレメント 1本1系列×2系列

送・配水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
池場浄配水場	平成19年度	池場字井戸入24番地2 池場字井戸入24番地4	配水池 RC造 32.4m ³ ×2池 緊急遮断弁設備

(3) 作手地区

水源

自己水源	許可取水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	場 所	仕 様
菅沼川水源	537	作手菅沼字山中63番地306 先	水源種別 表流水 普通河川 菅沼川
山中沢水源	180	作手菅沼字山中63番地336	水源種別 表流水 普通河川 山中沢
入道沢水源	190	作手鴨ヶ谷字大峰7番地7 作手鴨ヶ谷字入道畑6番地2 作手鴨ヶ谷字入道畑6番地3 作手鴨ヶ谷字入道畑7番地9	水源種別 表流水 普通河川 入道沢
入道川水源	440	作手鴨ヶ谷字入道畑2番地148	水源種別 表流水 普通河川 入道川
鴨ヶ谷川水源	415	作手岩波字小向8番地1 作手岩波字小向8番地3 作手岩波字小向4番地8 作手岩波字小向4番地10 作手岩波字小向7番地	水源種別 表流水 準用河川 鴨ヶ谷川 取水ポンプ 水中ポンプ 1台 $\phi 40$ 1.5Kw 導水ポンプ 陸上ポンプ 2台 $\phi 80$ 30Kw 令和2年度更新
宮川水源 (H24.11.2休止)	249	作手保永字向山5番地11	水源種別 表流水 普通河川 宮川
木和田川水源	100	作手木和田字峰1－11 作手木和田字峰1－55	水源種別 表流水 準用河川 木和田川

原水除濁施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
急速沈降型除濁機 (H24.11.2休止)	平成16年度	作手保永字カド16番地2 作手保永字カド41番地8 作手保永字カド41番地9 作手保永字カド41番地10 作手保永字カド41番地11 作手保永字カド60番地2 (作手保永浄水場内)	S-2500($10\sim 16\text{m}^3/\text{h}$) 送水ポンプ 1台 $\phi 75$ 0.75KW

浄水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
作手田原浄水場	昭和53年度 平成2年度拡張	作手田原字小向16番地7 16番地8	浄水量 $678.0\text{m}^3/\text{日}$ 浄水方法 緩速ろ過池・前処理除濁機 後塩素処理・凝集剤処理 浄水設備 沈殿地 1池 沈殿池1池増設(平成23年度) 前処理除濁機 2池 緩速ろ過池 2池 ろ過池1池増設(平成23年度) 浄水池 $51.0\text{m}^3 \times 1$ 池 送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 $\phi 80$ 15kw(平成24年度更新)
作手菅沼浄水場	平成2年度	作手菅沼字山中63番地11 作手菅沼字山中63番地5 作手菅沼字山中63番地19 作手菅沼字山中63番地185 作手菅沼字山中63番地273 作手菅沼字山中64番地	浄水量 $652.0\text{m}^3/\text{日}$ 浄水方法 緩速ろ過池・前処理除濁機 後塩素処理・凝集剤処理 浄水設備 前処理除濁機 2池 緩速ろ過池 2池 浄水池 2池 配水池 RC造 $35\text{m}^3 \times 2$ 池 定圧給水ユニット $\phi 30$ 0.75KW(平成26年度更新)

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
作手保永浄水場 (H24.11.2 急速ろ過施設休止)	昭和58年度	作手保永字カド16番地2 作手保永字カド41番地8 作手保永字カド41番地9 作手保永字カド41番地10 作手保永字カド41番地11 作手保永字カド60番地2	浄水量 172.6m ³ /日 浄水方法 急速ろ過池・前処理除濁機 前塩素処理・後塩素処理・凝集剤 処理・アルカリ剤処理・浄水設備 薬品沈澱池 1池 (休止) 急速ろ過機 2機 (休止) カド1号配水池 RC造 27.5m ³ ×2池 カド2号配水池 RC造 27.5m ³ ×2池(平成21年度) 緊急遮断弁設備 配水ポンプ 2台 φ40 2.2KW
作手木和田浄水場	昭和63年度	作手木和田字峯3-2 作手木和田字峯3-3 作手木和田字ヲ>カイツ37-3 作手木和田字ヲ>カイツ37-4	浄水量 14.0m ³ /日 浄水方法 緩速ろ過池・塩素処理 浄水設備 普通沈澱池 1池 緩速ろ過池 2池 配水池 RC造 20m ³ ×1池

送・配水施設

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
低区配水池	昭和53年度	作手田原字小向 16番地7	容量 27.5m ³ ×2池:RC造
小向配水池	平成22年度	作手田原字小向 16番地8 (作手田原浄水場)	容量 137.5m ³ ×2池:SUS造
円所配水池	昭和54年度	作手田原字円所 2番地157 作手田原字円所 2番地159	容量 275.0m ³ :RC造
ヌメガイツ配水池	昭和56年度 平成2年度 昭和56年度	作手菅沼字ヌメガイツ 55番地5 作手菅沼字ヌメガイツ 56番地2 作手菅沼字ヌメガイツ 57番地2	新配水池 容量 63m ³ ×1池:FRP造 旧配水池 容量 53m ³ ×1池:RC造 送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 φ40 5.5kw(平成21年) 配水池併用
イモリ山配水池	平成2年度	作手守義字イモリ山 3番地6	容量 84.0m ³ ×1池:FRP造
背戸山配水池	平成3年度	作手黒瀬字背戸山 41番地91	容量 380.0m ³ ×1池:RC造
下山ポンプ場	平成4年度	作手黒瀬字下山 1番地260	送水ポンプ 深井戸水中ポンプ 2台 φ50 7.5kw(平成21年度) 受水槽 8.0m ³ 滅菌機、残塩計、PH計
辻ポンプ場	昭和56年度	作手中河内字辻 36番地17	送水ポンプ 定圧給水ユニット(平成23年度)
前田ポンプ場	昭和54年度	作手清岳字マヘ田 2番地2	送水ポンプ 定圧給水ユニット(平成24年度)
ハゼイシポンプ場	昭和55年度	作手鴨ヶ谷字南沢27番地6	送水ポンプ 定圧給水ユニット(平成23年度)
北新井ポンプ場 (休止中)	昭和55年度	作手白鳥字北新井 24番地3	送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 φ40 2.2kw
下屋敷ポンプ場	昭和54年度	作手高里字下屋敷 28番地1	送水ポンプ 定圧給水ユニット(平成23年度)
郷上減圧水槽	平成4年度	作手守義字郷上 13番地5	容量 8.0m ³ :FRP造
本郷減圧水槽	平成3年度	作手守義字本郷 31番地8	容量 8.0m ³ :FRP造
小滝減圧水槽	平成4年度	作手守義字小滝 16番地5	容量 3.0m ³ :SUS造
本郷配水池	昭和58年度	作手杉平字本郷 130番地3	容量 33m ³ ×2池:RC造
柿平配水池	昭和59年度	作手高松字柿平 13番地5	容量 44.0m ³ ×1池:RC造 滅菌機、残塩計、PH計
切ヶ平配水池	昭和59年度	作手高松字切ヶ平 4番地5	容量 44.0m ³ ×1池:FRP造
立岩配水池	昭和60年度	作手保永字立岩 6番地3	容量 48.0m ³ ×1池:RC造
井戸入配水池	昭和61年度	作手高松字井戸入 22番地2	容量 36.0m ³ ×1池:RC造

名 称	築 造 年 度	場 所	仕 様
小田代配水池	昭和60年度	作手田代字小田代 1番地3	容量 51.0m ³ ×1池:FRP造
摩長沢減圧水槽	昭和61年度	作手高松字摩長沢 19番地2	受水槽 10.0m ³ ×1池:FRP造
寺貝津 受水槽	昭和59年度	作手高松字寺貝津 17番地3	受水槽 10.0m ³ ×1池:FRP造
桜ヶ入受水槽	昭和61年度	作手田代字桜ヶ入 43番地8 (桜ヶ入ポンプ場内)	受水槽 10.0m ³ ×1池:FRP造
吉ノ口受水槽	昭和61年度	作手荒原字吉ノ口 1番地2	受水槽 10.0m ³ ×1池:FRP造
草木沢ポンプ場	昭和59年度	作手保永字草木沢 27番地5 作手保永字草木沢 26番地3	送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 φ30 2.2kw
細久曽ポンプ場	昭和61年度	作手高松字細久曽 21番地4	送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 φ30 3.7kw 滅菌機、残塩計
栃平 ポンプ場	昭和60年度	作手杉平字栃平 29番地6	送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 φ30 3.7kw 滅菌機、残塩計
桜ヶ入ポンプ場	昭和61年度	作手田代字桜ヶ入 43番地2 作手田代字桜ヶ入 43番地3 作手田代字桜ヶ入 43番地8	送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 φ30 3.7kw 大田代用定圧給水ユニット 1台 φ30 1.1kw 受水槽 10.0m ³
ヲミタロポンプ場	昭和60年度	作手高松字ヲミタロ 46番地4 作手高松字ヲミタロ 42番地3	送水ポンプ 陸上ポンプ 2台 φ30 2.2kw
谷山配水池	昭和63年度	作手木和田字谷山3	20m ³ ×1池:FRP造

※仕様については令和5年度決算時点のものとなっています。

(4) 管路延長

管種 \ 年度	令和3年度末 (m)	令和4年度末 (m)	令和5年度末 (m)
導水管	17,821	17,821	17,851
送水管	56,407	56,410	56,488
配水管 $\phi 50$ 以下	167,602	167,120	167,609
$\phi 75$	119,802	119,265	118,852
$\phi 100$	110,429	110,927	111,161
$\phi 150$	117,664	117,834	117,896
$\phi 200$	33,322	33,333	33,333
$\phi 250$	13,757	13,757	13,757
$\phi 300$	23,618	23,625	23,625
$\phi 350$	573	553	553
$\phi 400$	0	0	0
$\phi 450$	3,207	3,207	3,207
配水管計	589,974	589,621	589,993
合 計	664,202	663,852	664,332
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管 (DIP)	310,612	310,622	310,921
鋼管 (GP)	12,503	12,503	12,476
ポリエチレン管 (PEP)	109,056	111,342	113,219
ビニール管 (VP)	224,453	221,789	220,133
その他	7,578	7,596	7,583
合 計	664,202	663,852	664,332
地上式消火栓 (基)	44	44	44
地下式消火栓 (基)	1,944	1,943	1,943

(5) 取水量・配水量

ア 取水量

令和5年度

新 城 地 区	鯉 淵 取 水 量	川 田 受 水 量	八 名 井 受 水 量	市 川 取 水 量	野 田 取 水 量	八 名 井 取 水 量	新 城 地 区 取 水 量 計
令和5年3月	138,018	141,428	32,409	469	15,019	26,832	354,175
4月	164,229	148,700	30,255	542	17,790	31,793	393,309
5月	146,080	141,874	28,516	474	15,695	28,068	360,707
6月	149,348	150,896	28,220	471	15,947	30,217	375,099
7月	134,257	149,959	36,666	419	14,561	27,435	363,297
8月	151,095	150,813	34,305	502	16,114	27,535	380,364
9月	149,421	151,526	34,500	493	16,241	28,267	380,448
10月	145,569	146,630	31,204	478	15,606	27,234	366,721
11月	149,755	154,404	30,165	497	16,096	28,029	378,946
12月	143,289	155,335	30,548	478	15,515	27,031	372,196
令和6年1月	143,632	166,245	29,809	503	15,997	27,817	384,003
2月	140,798	167,275	32,692	503	15,959	27,822	385,049
計	1,755,491	1,825,085	379,289	5,829	190,540	338,080	4,494,314
日 平 均	4,796	4,987	1,036	16	521	924	12,280

鳳 来 地 区	黄 柳 川 取 水 量	漆 川 取 水 量	豊 川 取 水 量	竹 桑 田 沢 取 水 量	谷 川 取 水 量	栃 沢 川 取 水 量	模 原 川 取 水 量	阿 寺 川 取 水 量
令和5年3月	38,401	8,025	13,217	6,237	3,885	11,212	25,060	12,965
4月	41,482	8,593	14,707	6,942	4,436	12,158	27,661	14,516
5月	41,145	7,810	14,760	6,968	3,980	4,120	26,645	14,260
6月	42,437	6,949	14,437	6,814	4,734	12,090	24,903	14,470
7月	44,283	6,823	14,154	6,678	5,142	12,428	26,325	15,238
8月	41,767	7,112	14,329	6,765	4,485	13,780	34,123	14,814
9月	39,933	8,664	13,646	6,439	3,104	13,551	11,026	14,554
10月	39,991	6,731	12,834	6,056	3,503	15,392	9,963	13,788
11月	42,175	7,498	9,976	4,707	7,610	17,856	10,601	14,063
12月	41,996	7,981	11,991	5,656	6,180	17,280	10,050	13,457
令和6年1月	44,534	8,817	12,247	5,777	7,146	14,712	10,335	15,421
2月	43,304	8,429	11,996	5,659	6,747	17,856	11,658	12,658
計	501,448	93,432	158,294	74,698	60,952	162,435	228,350	170,204
日 平 均	1,370	255	432	204	167	444	624	465

鳳 来 地 区	黒 沢 川 取 水 量	赤 峰 沢 取 水 量	浦 梨 沢 取 水 量	白 倉 川 取 水 量	大 六 川 取 水 量	須 柄 沢 取 水 量	鳳 来 地 区 取 水 量 計
令和5年3月	1,308	7,886	3,351	10,079	2,537	875	145,038
4月	1,603	8,242	3,503	8,964	2,771	976	156,554
5月	2,258	8,197	3,484	8,574	2,811	910	145,922
6月	2,070	7,881	3,350	8,441	3,125	926	152,627
7月	2,123	8,166	3,470	8,985	3,664	979	158,458
8月	2,034	8,331	3,541	9,435	3,585	714	164,815
9月	1,895	8,182	3,477	10,804	3,082	700	139,057
10月	2,126	8,326	3,539	11,474	2,952	669	137,344
11月	1,675	8,726	3,708	11,429	2,825	1,005	143,854
12月	1,571	8,377	3,560	9,581	2,680	1,007	141,367
令和6年1月	1,292	8,898	3,782	6,857	2,849	1,059	143,726
2月	1,418	8,797	3,739	7,136	2,714	1,011	143,122
計	21,373	100,009	42,504	111,759	35,595	10,831	1,771,884
日 平 均	58	273	116	305	97	30	4,841

作 手 地 区	菅 沼 取 水 量	田 原 取 水 量	木 和 田 取 水 量	作 手 地 区 取 水 量 計	全 地 区 取 水 量 計
令和5年3月	18,747	21,831	144	40,722	539,935
4月	20,214	22,723	173	43,110	592,973
5月	20,662	25,951	197	46,810	553,439
6月	20,979	27,878	214	49,071	576,797
7月	20,636	28,020	216	48,872	570,627
8月	21,840	28,497	252	50,589	595,768
9月	21,980	26,407	594	48,981	568,486
10月	20,257	21,433	480	42,170	546,235
11月	20,807	23,567	499	44,873	567,673
12月	20,090	23,062	480	43,632	557,195
令和6年1月	22,227	24,115	496	46,838	574,567
2月	21,461	23,971	496	45,928	574,099
計	249,900	297,455	4,241	551,596	6,817,794
日 平 均	683	813	12	1,508	18,629

イ 配水量

新 城 地 区	庭 野 配 水 量	大 洞 山 配 水 量	八 名 井 配 水 量	市 川 配 水 量	野 田 配 水 量	新 城 地 区 配 水 量 計
令和5年3月	116,746	140,526	55,685	365	14,303	327,625
4月	130,913	147,174	56,225	393	15,847	350,552
5月	127,439	140,603	53,279	375	15,328	337,024
6月	132,597	149,770	55,635	374	15,788	354,164
7月	128,546	148,935	56,628	358	15,505	349,972
8月	134,700	149,780	57,979	409	15,990	358,858
9月	132,143	143,425	60,029	400	16,117	352,114
10月	128,164	138,365	55,544	388	15,486	337,947
11月	110,653	143,325	55,373	404	15,972	325,727
12月	120,153	138,365	54,935	388	15,395	329,236
令和6年1月	118,336	152,330	55,000	410	15,873	341,949
2月	119,192	168,007	57,526	409	15,835	360,969
計	1,499,582	1,760,605	673,838	4,673	187,439	4,126,137
日 平 均	4,097	4,810	1,841	13	512	11,274

鳳 来 地 区	乗 本 配 水 量	七 郷 一 色 配 水 量	連 合 配 水 量	海 老 配 水 量	布 里 配 水 量	鳳 来 峡 配 水 量	大 野 配 水 量
令和5年3月	30,902	7,308	17,710	3,543	9,792	18,505	12,366
4月	34,826	7,820	19,709	4,045	10,501	19,137	13,835
5月	36,782	7,100	19,776	3,631	3,456	18,931	13,666
6月	39,298	6,317	19,346	4,317	10,259	18,082	13,865
7月	42,064	6,203	18,966	4,685	10,254	19,533	14,490
8月	38,478	6,231	19,203	4,089	11,500	24,768	14,145
9月	32,171	7,876	18,290	2,836	11,242	10,784	13,888
10月	32,277	6,119	17,198	3,197	11,297	9,796	13,163
11月	34,023	6,816	13,378	6,930	10,883	10,510	13,398
12月	33,984	7,255	16,069	5,633	10,355	9,943	12,976
令和6年1月	36,145	8,024	16,411	6,509	11,160	10,307	14,723
2月	35,875	7,562	16,079	6,148	11,006	11,525	12,198
計	426,825	84,631	212,135	55,563	121,705	181,821	162,713
日 平 均	1,166	231	580	152	333	497	445

鳳 来 地 区	東 部 配 水 量	下 吉 田 配 水 量	上 吉 田 配 水 量	川 合 配 水 量	池 場 配 水 量	鳳 来 地 区 配 水 量 計
令和5年3月	1,090	10,702	6,509	2,306	458	121,191
4月	1,336	11,186	6,823	2,519	490	132,227
5月	1,555	11,124	6,946	2,555	471	125,993
6月	1,335	10,696	6,817	2,841	464	133,637
7月	1,346	11,082	7,289	3,331	537	139,780
8月	1,497	10,941	7,494	3,259	670	142,275
9月	1,447	11,104	8,904	2,802	572	121,916
10月	1,415	11,300	8,946	2,684	566	117,958
11月	1,396	11,842	8,925	2,568	625	121,294
12月	1,309	11,369	7,759	2,436	646	119,734
令和6年1月	1,077	12,076	5,203	2,590	685	124,910
2月	1,182	11,939	5,494	2,467	648	122,123
計	15,985	135,361	87,109	32,358	6,832	1,523,038
日 平 均	44	370	238	88	19	4,161

作 手 地 区	菅 沼 配 水 量	田 原 配 水 量	保 永 配 水 量	木 和 田 配 水 量	作 手 地 区 配 水 量 計	全 地 区 配 水 量 計
令和5年3月	14,806	15,133	0	116	30,055	478,871
4月	15,698	15,389	0	142	31,229	514,008
5月	15,992	19,605	0	166	35,763	498,780
6月	15,839	22,818	0	183	38,840	526,641
7月	15,449	23,238	0	187	38,874	528,626
8月	16,842	23,309	0	237	40,388	541,521
9月	20,637	19,005	0	512	40,154	514,184
10月	13,910	13,996	0	477	28,383	484,288
11月	11,337	15,409	0	480	27,226	474,247
12月	9,361	15,283	0	471	25,115	474,085
令和6年1月	10,070	16,427	0	524	27,021	493,880
2月	10,098	16,541	0	609	27,248	510,340
計	170,039	216,153	0	4,104	390,296	6,039,471
日 平 均	465	591	0	11	1,066	16,501

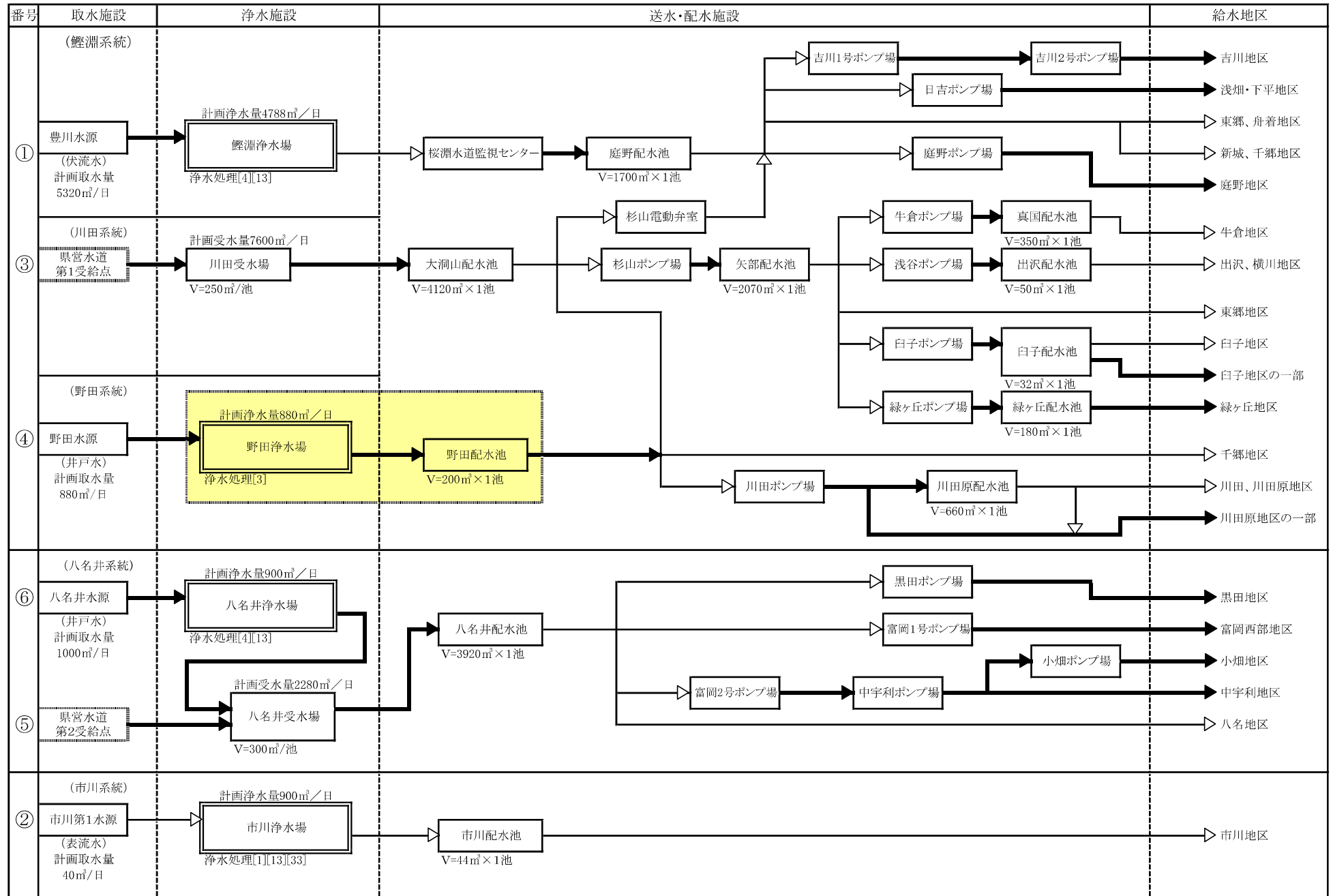
ウ 取水量対配水量

月	取水量 計	配水量 計	取水量－ 配水量	給水量	有収率	県水 依存率
令和5年3月	539,935	478,871	61,064	756,956	76.24%	36.30%
4月	592,973	514,008	78,965			34.82%
5月	553,439	498,780	54,659	793,830	77.42%	34.16%
6月	576,797	526,641	50,156			34.01%
7月	570,627	528,626	42,001	843,870	78.86%	35.30%
8月	595,768	541,521	54,247			34.18%
9月	568,486	514,184	54,302	805,883	80.71%	36.18%
10月	546,235	484,288	61,947			36.72%
11月	567,673	474,247	93,426	777,533	81.99%	38.92%
12月	557,195	474,085	83,110			39.21%
令和6年1月	574,567	493,880	80,687	794,016	79.07%	39.70%
2月	574,099	510,340	63,759			39.18%
計	6,817,794	6,039,471	778,323	4,772,088	79.01%	36.50%
日平均	18,628	16,501	2,127	13,038		

(6) 給水フロー図

(令和6年度) 水道給水フロー図(新城地区)①

水道事業等名	新城市水道事業
--------	---------

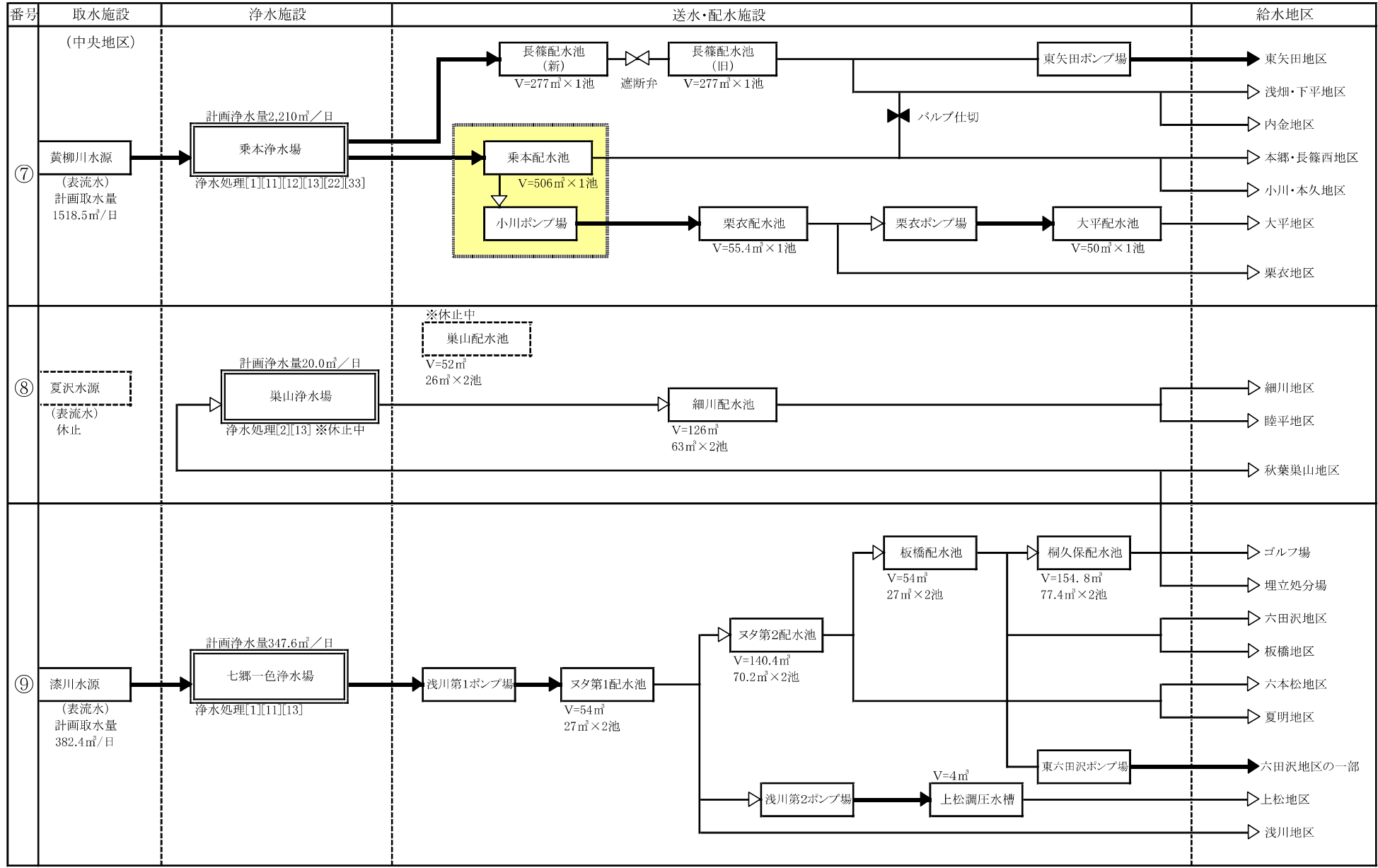


水道事業等名	新城市水道事業
--------	---------

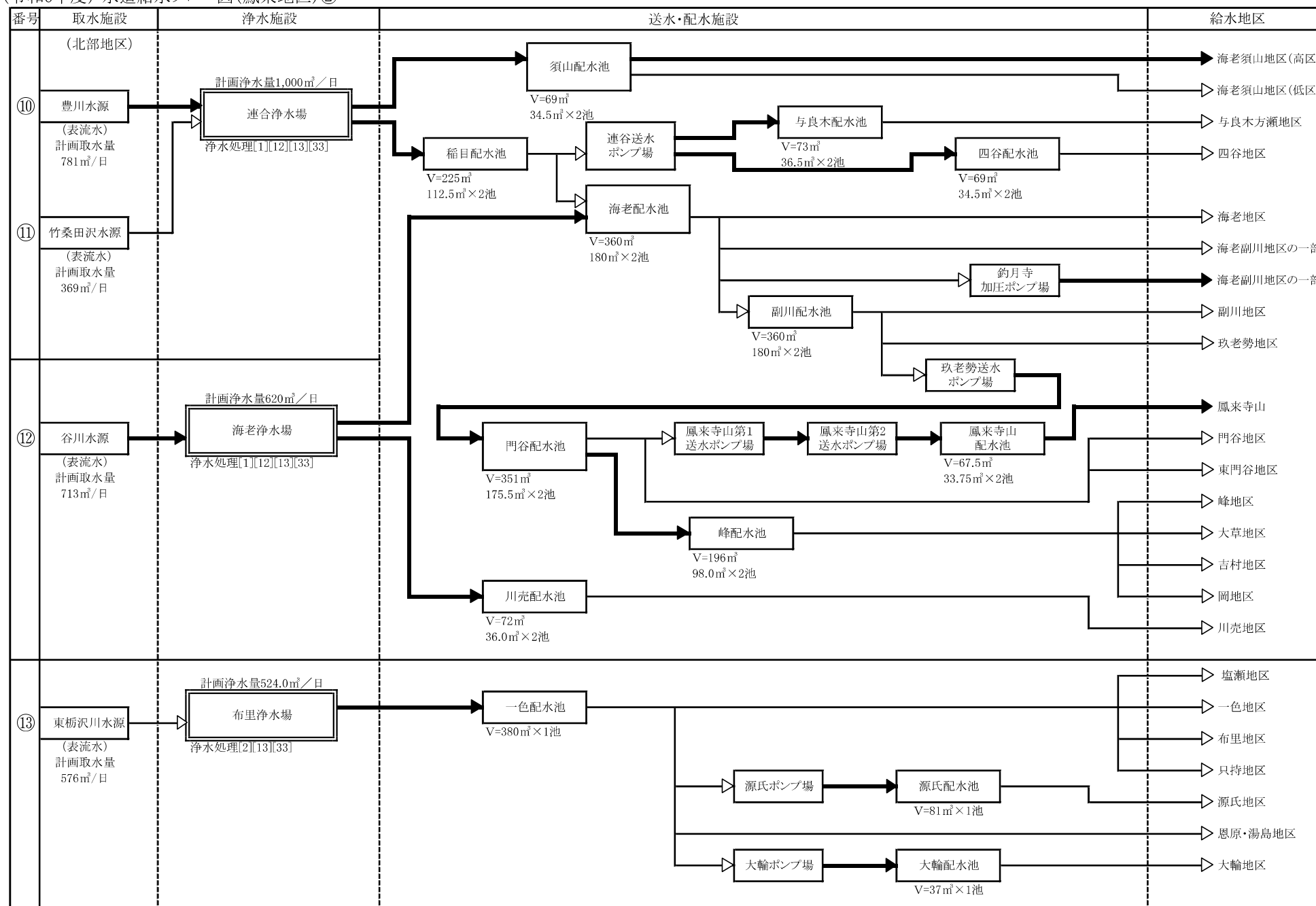
※県水受水の取水施設は受水場等とする。

＜凡例＞ 浄水場		基本処理		01＝急速ろ過(消毒含む)	02＝緩速ろ過(消毒含む)	03＝消毒のみ
送・配水施設				04＝膜ろ過(消毒含む)	05＝膜ろ過(海水淡水化、消毒含む)	
同一敷地内		浄水処理〔 〕		11＝前塩素処理	12＝中間塩素処理	13＝後塩素処理
自然流下				21＝粉末活性炭	22＝粒状活性炭	23＝オゾン処理
ポンプ圧送		その他処理		24＝生物処理	25＝ストリッピング処理	31＝エアレーション
				32＝マンガン接触ろ過	33＝アルカリ剤処理	34＝マイクロストレーナー
				35＝二段凝集処理	36＝多層ろ過	37＝鉄バクテリア利用法
				38＝酸処理	41＝紫外線処理	39＝その他の浄水処理

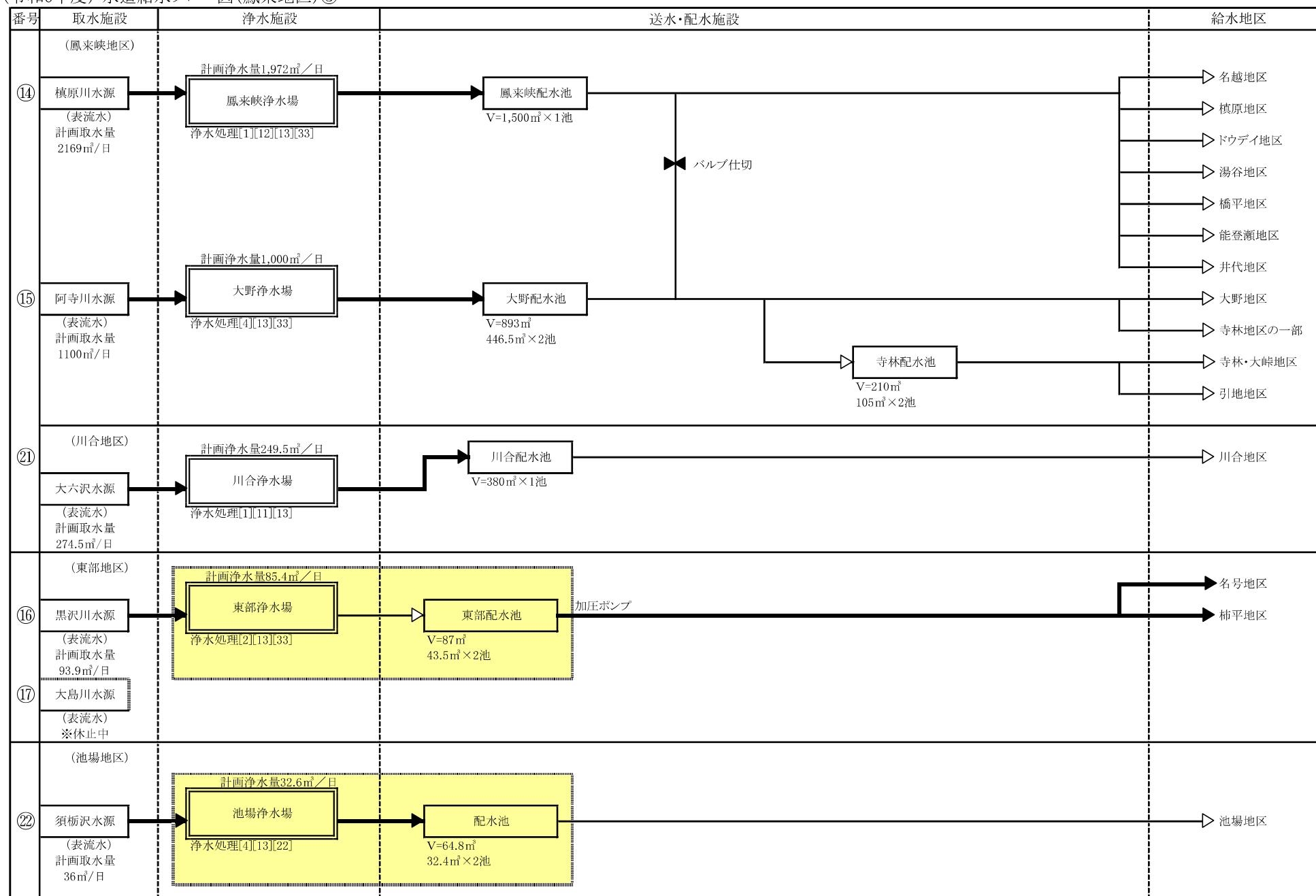
(令和6年度) 水道給水フロー図(鳳来地区)①



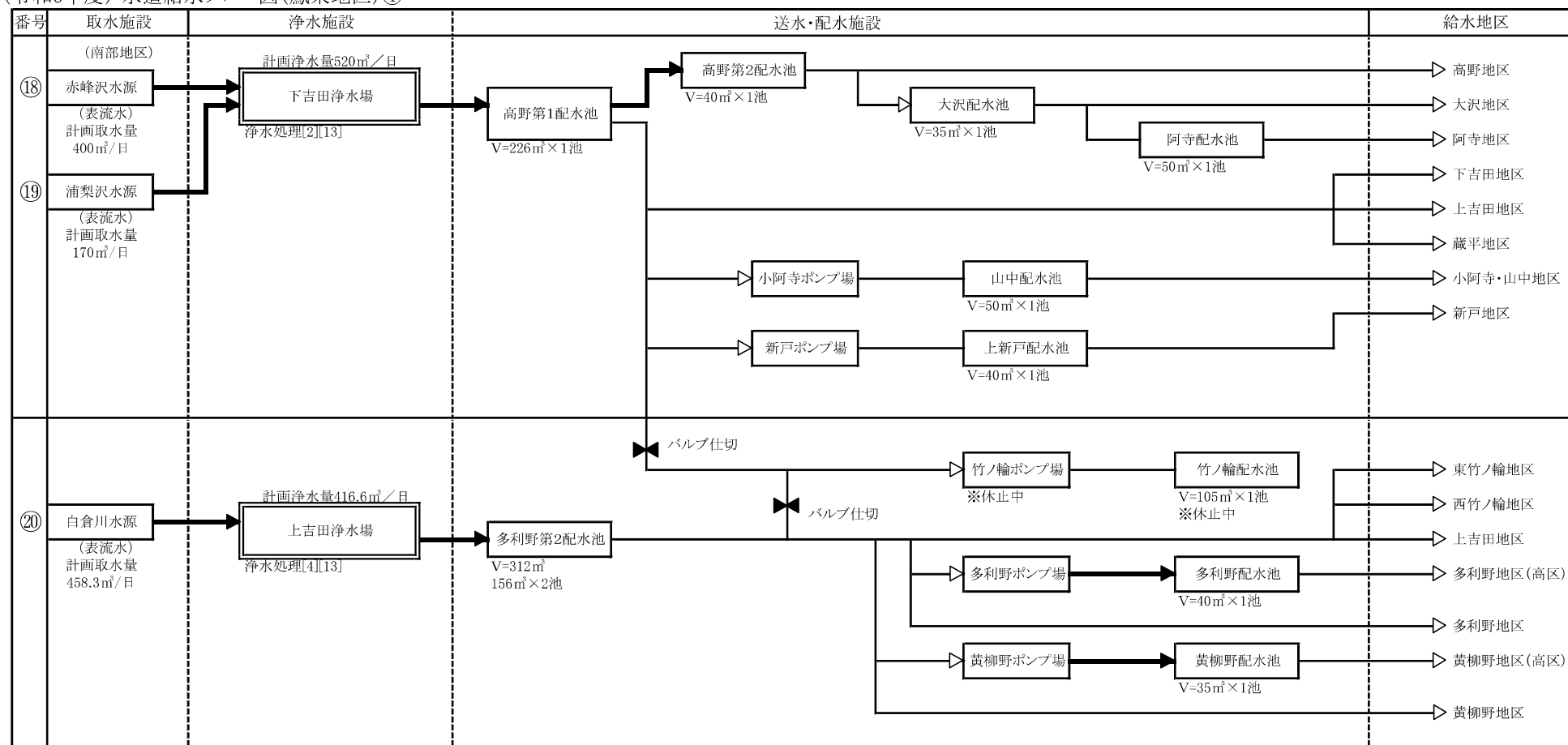
(令和6年度) 水道給水フロー図(鳳来地区)②



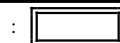
(令和6年度) 水道給水フロー図(鳳来地区)③



(令和6年度) 水道給水フロー図(鳳来地区)④



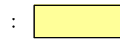
< 凡例 > 浄水場



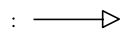
送・配水施設



同一敷地内



自然流下



ポンプ圧送



浄水処理[]

基本処理

01=急速ろ過(消毒含む)

02=緩速ろ過(消毒含む)

03=消毒のみ

04=膜ろ過(消毒含む)

05=膜ろ過(海水淡水化、消毒含む)

11=前塩素処理

12=中間塩素処理

13=後塩素処理

21=粉末活性炭

22=粒状活性炭

23=オゾン処理

24=生物処理

25=ストリッピング処理

31=エアレーション

その他処理

32=マンガン接触ろ過

33=アルカリ剤処理

34=マイクロストレーナー

35=二段凝集処理

36=多層ろ過

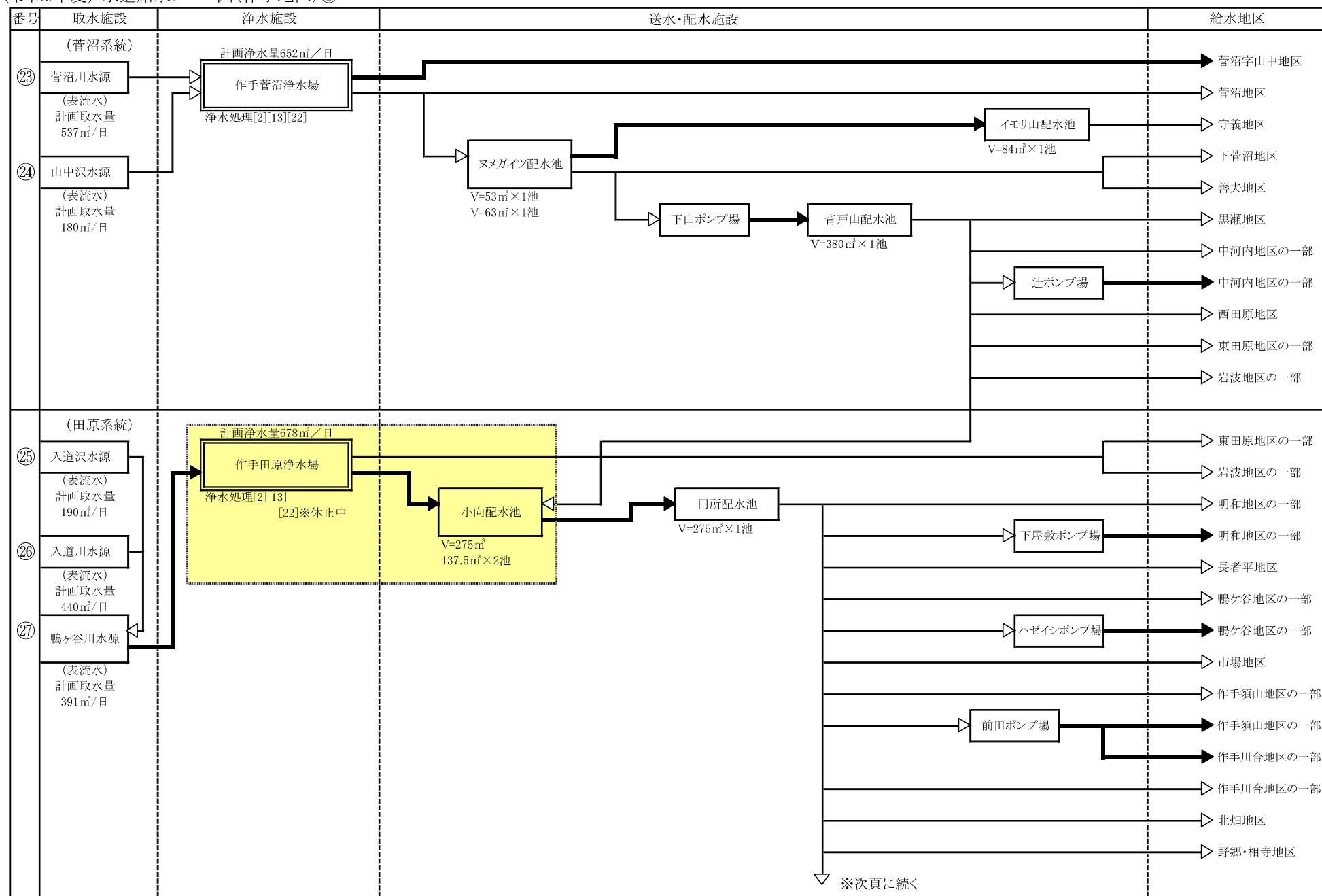
37=鉄バクテリア利用法

38=酸処理

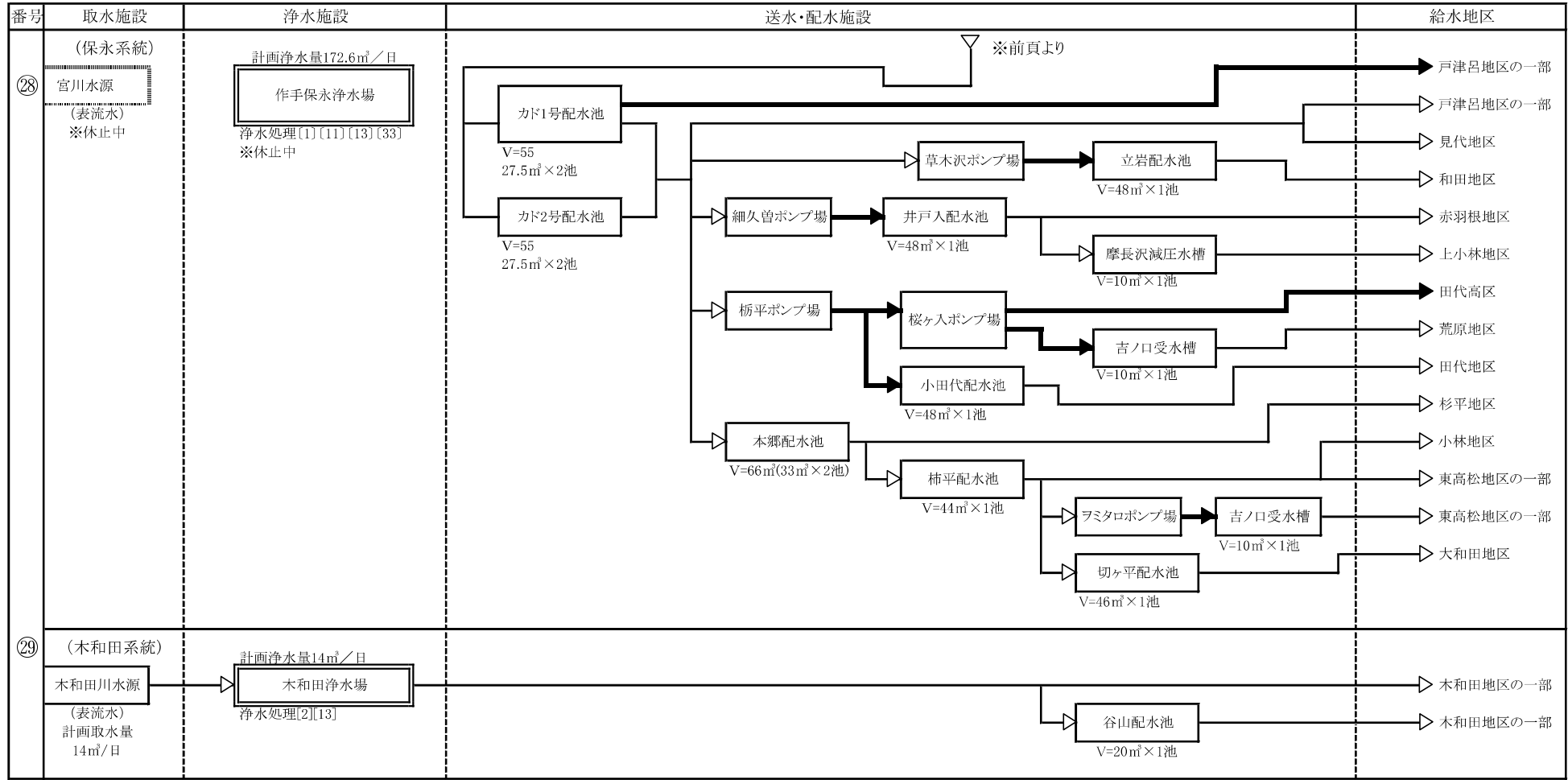
41=紫外線処理

39=その他の浄水処理

(令和6年度) 水道給水フロー図(作手地区)①



(令和6年度) 水道給水フロー図(作手地区)②



＜凡例＞	浄水場	：		基本処理	01＝急速ろ過(消毒含む)	02＝緩速ろ過(消毒含む)	03＝消毒のみ
	送・配水施設	：			04＝膜ろ過(消毒含む)	05＝膜ろ過(海水淡水化、消毒含む)	
	同一敷地内	：		浄水処理〔 〕	11＝前塩素処理	12＝中間塩素処理	13＝後塩素処理
	自然流下	：			21＝粉末活性炭	22＝粒状活性炭	23＝オゾン処理
	ポンプ圧送	：		その他処理	24＝生物処理	25＝ストリッピング処理	31＝エアレーション
					32＝マンガン接触ろ過	33＝アルカリ剤処理	34＝マイクロストレーナー
					35＝二段凝集処理	36＝多層ろ過	37＝鉄バクテリア利用法
					38＝酸処理	41＝紫外線処理	39＝その他の浄水処理

3 業務の概要

(1) 事業の推移

区分 \ 年度		単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
普及状況	行政区域内人口	人	44,136	43,304	42,784
	給水人口	人	43,716	42,906	42,395
	普及率	%	99.05	99.08	99.09
	給水件数	件	19,205	19,235	19,222
配水状況	年間総配水量	m ³	6,512,551	6,347,606	6,039,471
	1日平均配水量	m ³	17,843	17,391	16,501
	一人1日平均配水量	ℓ	408	405	389
	1日最大配水量	m ³	令和4年1月26日 19,450	令和5年1月26日 18,996	令和5年6月16日 18,717
	年間自己水源配水量	m ³	4,141,775	4,081,480	3,835,097
	年間県水受水量	m ³	2,370,776	2,266,126	2,204,374
	県水依存率	%	36.40	35.70	36.50
給水状況	年間有収水量	m ³	5,001,403	4,913,656	4,772,088
	1日平均給水量	m ³	13,702	13,462	13,038
	一人1日平均給水量	ℓ	313	314	308
	有収率	%	76.80	77.41	79.01
	供給単価	円	193.21	194.88	205.43
	給水原価	円	222.46	239.84	242.62

(2) 料金収納状況

区分 \ 年度		単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
前年度繰越未収金額		円	190,177,268	181,875,185	177,422,396
調定金額		円	1,070,591,866	1,063,142,972	1,079,103,232
収納金額		円	1,078,893,949	1,067,595,761	1,068,477,214
年度末未収金額		円	181,875,185	177,422,396	188,048,414
収納率		%	85.57	85.75	85.03
口座振替率 (調定件数に対する振替率)		%	79.58	79.39	78.91

※収納率は、各年度の3月31日までの公金により算定してある。

(3) 口径別給水件数

口径 \ 年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	件数	構成比(%)	件数	構成比(%)	件数	構成比(%)
φ13	16,043	83.54	16,037	83.37	16,000	83.24
φ20	2,684	13.98	2,723	14.16	2,753	14.32
φ25	256	1.33	257	1.34	254	1.32
φ30	19	0.10	16	0.08	15	0.08
φ40	114	0.59	116	0.60	114	0.59
φ50	60	0.31	60	0.31	61	0.32
φ75	25	0.13	23	0.12	22	0.11
φ100	4	0.02	3	0.02	3	0.02
計	19,205	100.00	19,235	100.00	19,222	100.00

※年度末給水件数

(4) 口径別給水量

口径	年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		給水量 (m ³)	構成比 (%)	給水量 (m ³)	構成比 (%)	給水量 (m ³)	構成比 (%)
φ 13		3,220,659	64.40	3,135,857	63.82	3,045,846	63.83
φ 20		710,801	14.21	710,455	14.46	697,862	14.62
φ 25		218,996	4.38	209,435	4.26	201,680	4.22
φ 30		32,707	0.65	31,830	0.65	30,309	0.63
φ 40		250,923	5.02	240,973	4.90	221,818	4.65
φ 50		285,742	5.71	289,524	5.90	268,927	5.64
φ 75		224,526	4.49	230,600	4.69	247,099	5.18
φ 100		57,049	1.14	64,982	1.32	58,547	1.23
計		5,001,403	100.00	4,913,656	100.00	4,772,088	100.00

(5) 水量範囲別給水量

水量区分	年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		給水量 (m ³)	構成比 (%)	給水量 (m ³)	構成比 (%)	給水量 (m ³)	構成比 (%)
0 ~ 10		1,786,502	35.72	1,807,219	36.78	1,795,460	37.62
11 ~ 20		1,178,952	23.57	1,168,907	23.79	1,142,420	23.94
21 ~ 30		584,621	11.69	568,067	11.56	540,085	11.32
31 ~ 50		366,962	7.34	359,489	7.32	335,095	7.02
51 ~ 100		171,488	3.43	192,021	3.91	183,631	3.85
101 ~		701,523	14.03	814,081	16.57	774,839	16.24
臨時		1,932	0.04	1,172	0.02	558	0.01
暫定＋減額調整		209,423	4.19	2,700	0.05	0	0.00
合計		5,001,403	100.00	4,913,656	100.00	4,772,088	100.00

(6) 開始・休止取扱件数

区分	年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
開始		1,675	1,428	1,286
休止		1,552	1,745	1,748
合計		3,227	3,173	3,034

(7) 水道料金早見表

使用水量		0m ³	5m ³	10m ³	15m ³	20m ³	25m ³	30m ³	35m ³	40m ³	45m ³	50m ³	55m ³
料金	口径13mm (円)	1,474	1,886	2,299	2,959	3,619	4,554	5,489	6,644	7,799	8,954	10,109	11,429
	口径20mm (円)	3,212	3,624	4,037	4,697	5,357	6,292	7,227	8,382	9,537	10,692	11,847	13,167
使用水量		60m ³	65m ³	70m ³	75m ³	80m ³	85m ³	90m ³	95m ³	100m ³	110m ³	115m ³	120m ³
料金	口径13mm (円)	12,749	14,069	15,389	16,709	18,029	19,349	20,669	21,989	23,309	26,279	27,764	29,249
	口径20mm (円)	14,487	15,807	17,127	18,447	19,767	21,087	22,407	23,727	25,047	28,017	29,502	30,987

※1か月分の料金

(8) 加入金・水道料金

令和6年8月1日適用

区 分	加 入 金 (円)	水 道 料 金		
		基 本 料 金 (円)	使用水量 (m ³)	円/m ³
φ 13	69,300	1,474.00	1 ～ 10	82.50
φ 20	176,000	3,212.00	11 ～ 20	132.00
φ 25	286,000	5,214.00	21 ～ 30	187.00
φ 30		6,622.00	31 ～ 50	231.00
φ 40	896,500	20,042.00	51 ～ 100	264.00
φ 50	1,331,000	36,080.00	101	297.00
φ 75	3,316,500	74,954.00	臨時用 1～	407.00
φ 100	5,643,000	160,336.00		
臨時	0	使用口径による		

※消費税及び地方消費税額10%を含んでいます。

(9) 水道料金推移

[単位：円]

適用年月日		S43.4.1	S49.4.1	S51.4.1	S59.4.1	H9.4.1	H13.4.1	R2.4.1	R5.8.1	R6.8.1
用途別基本料金	家事用 (10m ³ 含む)	270								
	営業用 (10m ³ 含む)	270								
	官公署・その他団体用 (10m ³ 含む)	270								
	工業用 (10m ³ 含む)	270								
	プール用 (100m ³ 含む)									
	湯屋用 (100m ³ 含む)	2,000								
	共用家事用 (10m ³ 含む)	220								
超過料金 1 m ³ につき	家事用 (11m ³ 以上)	30								
	営業用 (11m ³ 以上)	30								
	官公署・その他団体用 (11m ³ 以上)	30								
	工業用 (11m ³ 以上)	30								
	プール用 (101m ³ 以上)									
	湯屋用 (101m ³ 以上)	25								
	共用家事用 (11m ³ 以上)	25								
口径別基本料金	φ 13		450	860	1,260	720	740	740	1,040	1,340
	φ 20		500	1,500	1,900	1,550	1,600	1,600	2,260	2,920
	φ 25		600	2,000	2,400	2,500	2,600	2,600	3,670	4,740
	φ 30							3,000	4,510	4,510
	φ 40		1,400	9,000	9,400	9,600	10,000	10,000	14,110	18,220
	φ 50		2,000	13,000	16,400	17,300	18,000	18,000	25,400	32,800
	φ 75		5,000	33,000	33,400	35,800	37,400	37,400	52,770	68,140
	φ 100		8,500	57,000	70,400	76,300	80,000	80,000	112,880	145,760
	φ 150		19,000	125,000	163,400	178,000	186,000			
	臨時用					使用口径による	使用口径による	使用口径による	使用口径による	使用口径による
従量料金 1 m ³ につき	1m ³ ～10m ³			35	基本料に含む	60	65	75	75	75
	11m ³ ～20m ³			65		90	100	120	120	120
	21m ³ ～30m ³		63	90	110	130	150	170	170	170
	31m ³ ～50m ³			100	120	150	190	210	210	210
	51m ³ 以上		(13・20・25mmは10m ³ まで基本料に含む)	115						
	51m ³ ～100m ³				140	180	220	240	240	240
	101m ³ 以上				180	210	250	270	270	270
	臨時用			250	250	300	350	370	370	370

消費税及び地方消費税額は含んでいません。

なお、消費税等の税率は、平成元年4月から3%、平成9年4月から5%、平成26年4月からは8%となっております。

令和元年10月からは10%となりました。

φ30の口径別基本料金は、簡易水道事業との統合により平成29年4月から適用。

(10) 漏水修理件数・修理費

月	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	件数	修理費 (円)	件数	修理費 (円)	件数	修理費(円)
4月	17	2,831,369	11	1,087,900	5	784,850
5月	10	494,682	13	1,531,200	15	2,693,900
6月	8	392,700	16	1,202,300	17	3,482,654
7月	13	507,100	16	1,347,500	9	993,300
8月	17	1,446,097	20	1,758,900	9	1,371,700
9月	13	504,170	23	2,962,300	13	2,815,862
10月	16	1,666,460	10	661,421	15	2,309,659
11月	20	2,954,890	13	2,473,944	12	2,142,800
12月	17	1,444,765	9	1,109,790	10	2,048,882
1月	11	600,578	14	2,282,575	17	1,260,600
2月	24	3,083,284	11	1,640,694	18	2,588,300
3月	30	2,329,012	17	3,456,200	9	1,545,500
計	196	18,255,107	173	21,514,724	149	24,038,007

ひとロメモ
水道メーターと漏水



家中の蛇口を全部閉めてから、水道メーターのパイロット（メーターの左端にある銀色のマーク）を調べます。少しでも回っていたらどこかで水が漏れています。お近くの新城市指定給水装置工事業者に連絡して修理（有料）してください。

銀色のパイロットが回っていたら漏水しています。

4 財務の概要

(1) 損益計算書構成比較表

科目 \ 年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)
営業収益	987,330,697	67.01	979,641,812	68.85	1,002,396,539	71.09
給水収益	966,297,211	65.58	957,566,381	67.30	980,321,690	69.53
受託工事収益	260,838	0.02	1,643,991	0.12	514,975	0.04
その他営業収益	20,772,648	1.41	20,431,440	1.43	21,559,874	1.53
営業費用	1,323,968,325	94.07	1,377,823,506	94.58	1,356,675,625	95.02
原水及び浄水費	353,252,634	25.10	402,905,524	27.66	362,591,930	25.39
配水及び給水費	113,547,611	8.07	137,918,330	9.47	134,195,412	9.40
受託工事費	176,000	0.01	1,138,500	0.08	401,000	0.03
総係費	94,166,068	6.69	94,390,305	6.48	112,932,937	7.91
減価償却費	733,881,679	52.14	711,623,747	48.85	729,665,780	51.10
資産減耗費	28,944,333	2.06	29,847,100	2.04	16,888,566	1.18
営業利益（損失）	△ 336,637,628		△ 398,181,694		△ 354,279,086	
営業外収益	486,138,784	32.99	443,239,348	31.15	407,544,046	28.91
受取利息	0	-	0	-	0	-
他会計補助金	180,150,681	12.23	155,611,911	10.94	126,540,031	8.97
長期前受金戻入	294,613,931	19.99	275,651,374	19.37	269,634,778	19.12
雑収益	11,374,172	0.77	11,976,063	0.84	11,369,237	0.81
営業外費用	83,454,027	5.93	77,434,461	5.32	71,174,584	4.98
支払利息	82,459,885	5.86	76,181,401	5.23	70,818,781	4.96
雑支出	994,142	0.07	1,253,060	0.09	355,803	0.02
経常利益（損失）	66,047,129		△ 32,376,807		△ 17,909,624	
特別利益	0		0		0	
その他特別利益	0		0		0	
特別損失	0		1,506,298	0.10	0	
その他特別損失	0		1,506,298	0.10	0	
当期純利益（損失）	66,047,129		△ 33,883,105		△ 17,909,624	
前年度繰越（欠損金） 利益剰余金	99,352,122		165,399,251		131,516,146	
当期末処分（欠損金） 利益剰余金	165,399,251		131,516,146		113,606,522	

(2) 貸借対照表構成比較表

科目 \ 年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)
資 産	固定資産	15,663,098,511	94.01	15,450,885,367	93.75	15,085,084,769	93.69
	流動資産	997,531,336	5.99	1,029,288,424	6.25	1,016,258,592	6.31
	現金預金	794,191,185	4.77	802,033,917	4.87	651,007,059	4.04
	未収金	199,202,727	1.20	222,648,915	1.35	361,717,949	2.25
	貸倒引当金	△ 1,112,626	△ 0.01	△ 1,112,626	△ 0.01	△ 1,112,626	△ 0.01
	貯蔵品・その他	5,250,050	0.03	5,718,218	0.04	4,646,210	0.03
資 産 合 計		16,660,629,847	100.00	16,480,173,791	100.00	16,101,343,361	100.00

科目 \ 年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)
負債	固定負債	5,621,668,829	33.75	5,452,333,257	33.09	5,177,971,182	32.16
	企業債	5,621,668,829	33.75	5,452,333,257	33.09	5,177,971,182	32.16
	建設改良等の財源に充てるための企業債	5,608,958,829	33.67	5,442,803,257	33.03	5,171,621,182	32.12
	その他企業債	12,710,000	0.08	9,530,000	0.06	6,350,000	0.04
	流動負債	763,686,308	4.58	853,902,097	5.18	869,566,351	5.40
	企業債	493,313,125	2.96	479,535,572	2.91	487,662,075	3.03
	建設改良等の財源に充てるための企業債	490,133,125	2.94	476,355,572	2.89	484,482,075	3.01
	その他企業債	3,180,000	0.02	3,180,000	0.02	3,180,000	0.02
	未払金	254,964,024	1.53	350,144,864	2.12	363,264,245	2.25
	引当金	8,504,000	0.05	7,351,000	0.05	5,976,000	0.04
	賞与引当金	7,159,000	0.04	6,180,000	0.04	4,804,000	0.03
	法定福利費引当金	1,345,000	0.01	1,171,000	0.01	1,172,000	0.01
	その他流動負債	6,905,159	0.04	16,870,661	0.10	12,664,031	0.08
	繰延収益	5,553,989,174	33.34	5,305,393,541	32.19	5,069,334,871	31.48
	長期前受金	9,386,804,765	56.34	9,392,978,692	57.00	9,411,940,151	58.45
	収益化累計額	△ 3,832,815,591	△ 23.01	△ 4,087,585,151	△ 24.80	△ 4,342,605,280	△ 26.97
	負債合計	11,939,344,311	71.67	11,611,628,895	70.46	11,116,872,404	69.04
資本	資本金	4,445,823,321	26.68	4,626,965,786	28.08	4,760,801,471	29.57
	剰余金	275,462,215	1.65	241,579,110	1.46	223,669,486	1.39
	資本剰余金	18,698,188	0.11	18,698,188	0.11	18,698,188	0.12
	利益剰余金	256,764,027	1.54	222,880,922	1.35	204,971,298	1.27
	資本合計	4,721,285,536	28.33	4,868,544,896	29.54	4,984,470,957	30.96
負債・資本合計		16,660,629,847	100.00	16,480,173,791	100.00	16,101,343,361	100.00

(3) 経営分析表

項 目	単 位	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
負荷率	%	91.7	91.6	88.2	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$
施設利用率	%	65.9	64.3	61.0	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$
最大稼働率	%	71.9	70.2	69.2	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$
配水管使用効率	m ³ /m	9.8	9.5	9.1	年間総配水量 ÷ 導送配水管延長
固定資産使用効率 (万円当たり)	m ³ /万円	4.2	4.1	4.0	年間総配水量 ÷ 有形固定資産
供給単価	円	193.21	194.88	205.43	給水収益 ÷ 年間総有収水量
給水原価	円	222.46	239.84	242.62	$\frac{\text{(経常費用－受託工事費)}}{\text{年間総有収水量}}$
職員1人当り給水人口	人	3,974.2	4,767.3	4,710.6	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員1人当り有収水量	m ³	454,673.0	545,961.8	530,232.0	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員1人当り営業収益	千円	89,733.6	108,666.4	111,320.2	営業収益 ÷ 損益勘定所属職員数
総収支比率	%	104.7	97.7	98.7	総収益 ÷ 総費用 × 100
経常収支比率	%	104.7	97.8	98.7	経常収益 ÷ 経常費用 × 100
営業収支比率	%	74.6	71.0	73.9	$\frac{\text{(営業収益－受託工事収益)}}{\text{(営業費用－受託工事費)}} \times 100$
企業債償還元金 対減価償却費比率	%	109.0	112.4	103.5	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{(当年度減価償却費－長期前受金戻入)}} \times 100$
企業債償還元金 対料金収入比率	%	49.6	51.2	48.6	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$
企業債利息 対料金収入比率	%	8.5	8.0	7.2	企業債利息 ÷ 料金収入 × 100
減価償却費 対料金収入比率	%	75.9	74.3	74.4	減価償却費 ÷ 料金収入 × 100
職員給与費 対料金収入比率	%	5.9	5.8	6.6	職員給与費 ÷ 料金収入 × 100
累積欠損金比率	%	—	—	—	累積欠損金 ÷ (営業収益－受託工事収益) × 100
不良債務比率	%	—	—	—	$\frac{\text{(流動負債－(流動資産－翌年度繰越財源))}}{\text{(営業収益－受託工事収益)}} \times 100$
総資本利益率	%	0.4	-0.2	-0.1	$\frac{\text{当年度経常利益}}{\text{(期首総資本＋期末総資本)} \div 2} \times 100$

項 目	単 位	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
自己資本利益率	%	0.6	-0.3	-0.2	当年度純利益 ÷ ((期首自己資本 + 期末自己資本) ÷ 2) × 100
固定資産構成比率	%	94.0	93.8	93.7	固定資産 ÷ 総資産 × 100
固定負債構成比率	%	33.7	33.1	32.2	固定負債 ÷ (負債 + 資本) × 100
自己資本構成比率	%	61.7	61.7	62.4	(自己資本金 + 剰余金) ÷ (負債 + 資本) × 100
固定資産回転率	回	0.1	0.1	0.1	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首固定資産 + 期末固定資産) ÷ 2)
流動資産回転率	回	0.9	1.0	1.0	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首流動資産 + 期末流動資産) ÷ 2)
未収金回転率	回	2.9	4.6	3.4	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首未収金 + 期末未収金) ÷ 2)
自己資本回転率	回	0.1	0.1	0.1	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首自己資本 + 期末自己資本) ÷ 2)
総資本回転率	回	0.1	0.1	0.1	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首総資本 + 期末総資本) ÷ 2)
固定比率	%	152.4	151.9	150.0	固定資産 ÷ (自己資本金 + 剰余金) × 100
流動比率	%	130.6	120.5	116.9	流動資産 ÷ 流動負債 × 100
当座比率 (酸性試験比率)	%	129.9	119.9	116.3	(現金預金 + 未収金) ÷ 流動負債 × 100
現金比率	%	104.0	93.9	74.9	現金預金 ÷ 流動負債 × 100
利子負担率	%	1.3	1.3	1.2	(支払利息 + 企業債取扱諸費) ÷ (企業債 + 一時借入金 + 他会計借入金 + 借入資本金) × 100
修繕費比率	%	0.3	0.5	0.5	修繕費 ÷ (償却資産 - 減価償却累計額) × 100
営業利益 対総資本比率	%	-2.0	-2.4	-2.2	営業利益 ÷ 総資本 × 100
固定資産 対長期資本比率	%	98.5	98.9	99.0	固定資産 ÷ (資本金 + 剰余金 + 固定負債) × 100
単年度欠損金比率	%	0.0	3.3	1.8	経常損失 ÷ (営業収益 - 受託工事収益) × 100

II 旧簡易水道事業

1 簡易水道事業の沿革

(1) 鳳来地区

区 分	鳳 来 中 央 簡 易 水 道		
	創 設	第 1 拡 張 事 業	第 2 拡 張 事 業
認可年月日	3 7 指 令 防 第 9 - 5 号	4 5 指 令 環 第 2 4 - 1 8 号	5 3 指 令 環 第 4 1 - 8 号
	昭 和 3 7 年 2 月 1 3 日	昭 和 4 5 年 9 月 2 1 日	昭 和 5 3 年 6 月 1 4 日
事業費	507 万円	9,793 万円	10,218 万円
計画給水人口	1,500 人	3,000 人	3,811 人
計画1人1日最大給水量	150.0 ℓ/日	193.0 ℓ/日	362.0 ℓ/日
計画1日最大給水量	225.0 m ³ /日	580.0 m ³ /日	1,380.0 m ³ /日
建設年度	昭和37年度	昭和45～47年度	昭和53年～54年度
給水区域	—	—	長篠、乗本、富栄
認可数量(日量)			黄柳川 750.5m ³
			長沢 768.0m ³
備考			
参考			

鳳 来 中 央 簡 易 水 道	中 央 簡 易 水 道	北 部 簡 易 水 道	道
第 3 拡 張 事 業	統 合 事 業	創 設	第 1 拡 張 事 業
1 令 環 第 6 5 - 8 号	20生衛第68-2号	5 1 指 令 環 第 4 7 - 2 号	1 2 令 環 第 5 2 - 5 号
平 成 1 年 6 月 15 日	平 成 21 年 3 月 31 日	昭 和 51 年 5 月 8 日	平 成 12 年 3 月 31 日
97,336 万円	140,931 万円	64,973 万円	269,629 万円
4,000 人	3,685 人	3,570 人	2,861 人
553.0 ㍔/日	422.0 ㍔/日	198.9 ㍔/日	592.5 ㍔/日
2,210.0 m ³ /日	1,554.0 m ³ /日	710.0 m ³ /日	1,620.0 m ³ /日
平成1～平成4年度	平成21～平成25年度	昭和51～53年度	平成12～17年度
(拡張区域) 長篠字 池田の一部 富栄字 下一ノ瀬の一部 乗本字 板屋草連、根掛、猿打、榎下、竹ノ下、京ヶ久保、南、柳平の一部	(拡張区域) 長篠字 殿敷の一部 富栄字 矢田、山森、桑下、下一ノ瀬、谷柿、西之谷下、横林の各一部 睦平字 田口、下平、六郎田、東貝津、奥ノ平、六郎貝津、藤ノ山、下貝津 細川字 日影、大沢、駒場、竹ノ谷、上ノ平、土合、杉ノ平、広見、猪ノ又、金田貝津、上ノ山、神田口、堂貝津 巢山字 中島、ハマイバ、西ノ島、西山、ホウへ、南川、栃木、山口、ハンノ木 七郷一色字 桐久保、西貝津、上貝津、西六田沢、東六田沢、夏明、樺沢、板橋、向久保、大木谷、六本松、折地、浅川、上松、ヌタ、桐山	海老、玖老勢、副川、門谷、富保、四谷、連合、長篠の一部	(拡張区域) 玖老勢字 井戸下 門谷字 鳳来寺の一部
黄柳川 2,460.0m ³	黄柳川 1806.0m ³	豊川 781.0m ³	豊川 781.0m ³
	夏沢 20.0m ³	竹桑田沢 781.0m ³	竹桑田沢 369.0m ³
	漆川 382.4m ³		谷川 713.0m ³
・水源の一本化。 ・水質悪化に対応できる浄水方法の変更。 ・給水量の増加。 ・未普及地区の解消。 上記のことに伴う変更認可。	・南東部簡易水道との統合により中央簡易水道に名称変更。 ・計画給水区域の拡張。 ・水質悪化に対応できる浄水方法の変更。 ・石綿管の更新。 上記のことに伴う変更認可。		・老朽施設、石綿管等の更新。 ・水質悪化に対応できる浄水方法の変更。 ・給水量の増加。 ・未普及地区の解消 上記のことに伴う変更認可。
	水道事業への事業統合に伴い平成29年3月31日事業廃止		

北 部 簡 易 水 道	鳳 来 峡 簡 易 水 道		
統 合 事 業	創 設	第 1 拡 張 事 業	第 2 拡 張 事 業
21生衛第68－1号	4 7 指 令 環 第 2 3 － 6 号	5 0 指 令 環 第 4 5 － 8 号	5 8 令 環 第 5 2 － 6 号
平 成 22 年 3 月 31 日	昭 和 47 年 9 月 14 日	昭 和 50 年 10 月 20 日	昭 和 58 年 11 月 22 日
103,400 万円	11,436 万円	1,750 万円	170 万円
2,830 人	1,130 人	1,400 人	1,200 人
488.0 ℓ/日	287.0 ℓ/日	407.0 ℓ/日	833.0 ℓ/日
1,381.0 m ³ /日	324.0 m ³ /日	570.0 m ³ /日	1,000.0 m ³ /日
平成22～27年度	昭和47～49年度	昭和50年度	昭和58年度
(粒張区域) 連合字 登り立、向貝津、仲貝津 布里字 外貝津、小松、宮ノ前、小松ヶ根、下貝津、釜 土戸、松ヶ根、登り小名、島貝津、道下、御堂前、下神 田、坤立、栗峯の全部、片平野、袖ノ木、藩口、寺前、 堂下、大谷貝津、西向、厚ノ久保の各一部 只持字 大筋、大立、小松ノ、中貝津、宮ノ前、杉下、井 通、松峯、下ボキ、作角、源氏向、社ノ、カラサワの各一 部 一色字 上貝津、松ノ本の全部、小島、金山、棒夫、道 上、神田貝津、樺川、藤川瀬、所野、パンバ、宮ノ根、 神田久保の各一部 塩瀬字 大持原、知幸部、古ヤシロ、上貝津、中貝津、 中平、タカソワ、アテ、下貝津、中島、向山の各一部 愛郷字 用留、奥林、西貝津、広瀬、島、石仏、下キサ ハラ、石神、川元、鶴沢の全部、宇根、羽石、豆棚、小 立、川端、日向、楠ノ元、日武、大洞、坪ノ口、荒子、坂 脇、久保貝津、和手貝津、後山、南貝津、谷上、羽鷺の 各一部、 中島字 南林、ヨコテ、北貝津、藪下の各一部	—	—	能登瀬、井代、名越、門谷(鳳来寺)の 一部、豊岡(槇原、湯谷、橋平、ドウデ イ)の一部
豊川 781.0m ³			槇原川(第1) 363.0m ³
竹桑田沢 369.0m ³			槇原川(第2) 795.0m ³
谷川 713.0m ³			
東栃沢川 576.0m ³			
・西部簡易水道との統合 ・老朽管の更新 ・施設改良及び老朽施設の更新 上記のことに伴う変更認可			
水道事業への事業統合に伴い平成29 年3月31日事業廃止			

鳳 来 峡 簡 易 水 道		鳳 来 峡 簡 易 水 道		東 部 簡 易 水 道	
第 3 拡 張 事 業		統 合 事 業		創 設	
6 令 環 第 5 2 - 5 号		2 4 生 衛 第 6 4 - 3 号		5 8 令 環 第 4 8 - 3 号	
平 成 6 年 8 月 31 日		平成25年4月1日		昭 和 58 年 5 月 11 日	
96,024 万円		70,268 万円		28,739 万円	
1,210 人		2,277人		427 人	
1,630.0 ℓ/日		832.0 ℓ/日		200.0 ℓ/日	
1,972.0 m³/日		1,894.0 m³/日		85.4 m³/日	
平成6～10年度		平成26～27年度		昭和58年度	
変 更 な し		(拡張区域) 富栄字 横手、道上茶屋、道下、橘爪、大下貝津、 森下、下り道、前畑、外貝津、原、東貝津、 甚居貝津、大貝津、下貝津、紺屋貝津、稲 沢、茶屋貝津、正木貝津、大道下、上貝 津、大道上、綾ノ橋、川端、旭、向畑、荒神 場、馬瀬口、一ノ瀬、寺下、貝津 豊岡字 桐谷、野地、ソリ畠、細筋、大道下、霜ノ 下、梨木貝津、東貝津、西沢上、大道上の 全部 大野字 柿田、上貝津、稲谷下、小林、勝負坂、琴 森、火燈山、山伏通、的場、宮ノ前、松久 保、横町、北野、上野、久羅下、中野、下 野、榎下、下林、石松、奥林、広野、森野、 小野、ホウジ、滝久保、ハナシ、上クス、中 楠		名号、豊岡	
榎原川(第2)		2,169.0m³	榎原川	1,490m³	大島川
			阿寺川	854m³	
・温泉施設等による給水量の増加。 ・水源の一元化。 ・水質悪化に対応できる浄水方法への 変更。 上記のことに伴う変更認可。		・大野簡易水道との統合 ・水質悪化に対応できる浄水方法への 変更 ・連絡管の布設 ・老朽設備機器及び老朽管の更新 ・非常用電源設備の設置 上記のことに伴う変更認可。			
		水道事業への事業統合に伴い平成29 年3月31日事業廃止			

東 部 簡 易 水 道	南 東 部 簡 易 水 道		鳳来南部簡易水道
第 2 拡 張 事 業	創 設	第 1 拡 張 事 業	創 設
1 1 令 環 第 5 2 - 6 号	5 6 令 環 第 4 5 - 2 号	9 令 環 第 5 2 - 4 号	6 0 令 環 第 4 8 - 1 号
平 成 11 年 3 月 31 日	昭 和 56 年 4 月 16 日	平 成 9 年 4 月 1 日	昭 和 60 年 4 月 3 日
13,167 万円	31,850 万円	136,071 万円	188,484 万円
379 人	500 人	636 人	2,385 人
231.0 ℓ/日	200.0 ℓ/日	629.0 ℓ/日	218.0 ℓ/日
85.4 m ³ /日	100.0 m ³ /日	367.6 m ³ /日	520.0 m ³ /日
平成11～12年度	昭和56～57年度	平成9～11年度	昭和60～63年度
変 更 な し	睦 平、細川、巢山	(拡張区域) 七郷一色字 西貝津、上貝津、西六田沢、東六田沢、夏明、樺沢、板橋、向久保、大木谷、六本松、折地、浅川、上松、ヌタ、桐山	下吉田、上吉田、竹ノ輪、黄柳野、乗本
黒沢川 94.0m ³	夏沢 110.0m ³	夏沢 110.0m ³	赤峰沢 400.0m ³
大島川(予備) 94.0m ³		漆川 382.4m ³	浦梨沢 170.0m ³
大島ダムの建設により水質の悪化が予測されることに伴う取水位置変更認可。		・給水量の増加。 ・未普及地区の解消。 上記のことに伴う変更認可。	
水道事業への事業統合に伴い平成29年3月31日事業廃止		平成21年3月31日の中央簡易水道変更認可により同日廃止	

鳳来南部簡易水道	西 部 簡 易 水 道	川 合 簡 易 水 道	道
第 1 拡 張 事 業	創 設	創 設	第 1 拡 張 事 業
13 令 生 衛 第 6 4 - 1 号	2 令 環 第 5 1 - 3 号	第 417 号	7 令 環 第 5 2 - 3 号
平 成 14 年 3 月 29 日	平 成 2 年 5 月 15 日	昭 和 27 年 10 月 20 日	平 成 7 年 3 月 31 日
140,306 万円	187,101 万円	1,069 万円	74,463 万円
2,340 人	1,164 人	2,000 人	596 人
407.0 ℓ/日	300.0 ℓ/日	150.0 ℓ/日	425.0 ℓ/日
950.0 m ³ /日	524.0 m ³ /日	300.0 m ³ /日	249.5 m ³ /日
平成14～19年度	平成2～6年度	昭和28年度	平成7～9年度
(拡張区域) 乗本字 熊ノ山、上貝津、林	布里、只持、一色、塩瀬、中島、愛郷 の一部	川合	(拡張区域) 川合字 一ツツの各一部 名号字 大六の一部
赤峰沢 400.0m ³	東栃沢川 576.0m ³	大六沢 300.0m ³	大六沢 274.5m ³
浦梨沢 170.0m ³			
白倉川 458.3m ³			
・老朽施設の更新。 ・給水量の増加。 ・未普及地区の解消。 上記のことに伴う変更認可。			・水質変動に確実に対応できる安全性 の高い浄水方法に変更及び水道未普 及地域の解消を図るための全面改修。
水道事業への事業統合に伴い平成29 年3月31日事業廃止	平成22年3月31日の北部簡易水道変 更認可により平成22年4月1日廃止		水道事業への事業統合に伴い平成29 年3月31日事業廃止

大 野 簡 易 水 道			
創 設	第 1 拡 張 事 業	第 2 拡 張 事 業	第 3 拡 張 事 業
—	37 指 令 環 第 10 - 10 号	38 指 令 環 第 10 - 13 号	49 指 令 環 第 42 - 6 号
昭 和 27 年 10 月 20 日	昭 和 37 年 8 月 15 日	昭 和 38 年 8 月 22 日	昭 和 49 年 3 月 18 日
1,401 万円	580 万円	7 万円	1,100 万円
2,500 人	2,600 人	2,640 人	2,000 人
150.0 ℓ/日	150.0 ℓ/日	147.7 ℓ/日	300.0 ℓ/日
375.0 m³/日	390.0 m³/日	390.0 m³/日	600.0 m³/日
昭和30～31年度	昭和37年度	昭和38年度	昭和48年度
大野	—	—	(拡張区域) 大野、富栄の一部
鉛山沢 500.0m³			阿寺川 500.0m³
			鉛山沢 200.0m³
	・阿寺川水源を追加		・区域拡張

大 野 簡 易 水 道	池 場 簡 易 水 道		
第 4 拡 張 事 業	創 設		
1 4 令 生 衛 第 6 7 - 3 号	1 7 生 衛 第 6 4 - 1 号		
平 成 15 年 3 月 28 日	平 成 18 年 3 月 27 日		
145,329 万円	37,127 万円		
1,722 人	105 人		
617.3 ℓ/日	310.0 ℓ/日		
1,000.0 m ³ /日	32.6 m ³ /日		
平成15～20年度	平成18～19年度		
(拡張区域) 富栄字 向畑、荒神場、馬瀬口、一ノ瀬、寺下、貝津 豊岡字 桐谷、野地、ソリ島、細筋、大道下、霜ノ下、梨木貝津、東貝津、西沢上、大道上	池場字 松平、坂ノ嶋、林、上貝津、池嶋、寺沢、下日向、下日陰、渡津呂		
阿寺川 1,100.0m ³	須栃沢 36.0m ³		
・引地簡易水道との統合。 ・石綿管等の更新。 ・新設水源、浄水場等の設備。 ・給水量の増加。 上記に伴う変更認可。			
平成25年4月1日の鳳来峡簡易水道 変更認可により平成25年3月31日廃止	水道事業への事業統合に伴い平成29 年3月31日事業廃止		

(2) 作手地区

区 分	作 手 中 央 簡 易 水 道			
	創 設	第 1 拡 張 事 業	第 2 拡 張 事 業	
認可年月日	53 令 環 第 40 - 3 号	1 令 環 第 65 - 6 号	2 令 環 第 55 - 6 号	
	昭 和 53 年 5 月 23 日	平 成 元 年 5 月 12 日	平 成 2 年 10 月 30 日	
事業費	141,578 万円	184,415 万円	110,399 万円	
計画給水人口	2,305 人	2,781 人	2,781 人	
計画1人1日最大給水量	242 ℓ/日	435 ℓ/日	478 ℓ/日	
計画1日最大給水量	558 m³/日	1,210.0 m³/日	1,330.0 m³/日	
建設年度	昭和53～56年度	平成元～4年度	平成2～4年度	
給水区域	作手菅沼、作手善夫 作手黒瀬、作手田原 作手岩波、作手中河内 作手高里、作手鴨ヶ谷 作手清岳、作手白鳥	作手菅沼、作手善夫 作手黒瀬、作手田原 作手岩波、作手中河内 作手高里、作手鴨ヶ谷 作手清岳、作手白鳥	(拡張区域) 作手守義	
認可数量(日量)	不動川	614.0m³	菅沼川	537.0m³
			山中沢	180.0m³
			不動川	614.0m³
			入道沢	190.0m³
			入道川	440.0m³
			鴨ヶ谷川	116.0m³
備考				
参考				

作 手 簡 易 水 道	作 手 南 部 簡 易 水 道		
統 合 事 業	創 設		
20生衛第68－3号	5 8 令 環 第 4 8 － 2 号		
平 成 21 年 3 月 31 日	昭 和 58 年 4 月 26 日		
119,106 万円	117,188 万円		
2,722 人	686 人		
490 ㍓/日	252 ㍓/日		
1,333.0 m ³ /日	172.6 m ³ /日		
平成21～24年度	昭和58～61年度		
(拡張区域) 作手木和田 作手保永、作手杉平 作手高松、作手大和田 作手田代、作手荒原	作手保永、作手杉平 作手高松、作手大和田 作手田代、作手荒原		
菅沼川 537.0m ³	宮川 190.0m ³		
山中沢 180.0m ³			
入道沢 190.0m ³			
入道川 440.0m ³			
鴨ヶ谷川 391.0m ³			
宮川 246.0m ³			
木和田川 16.0m ³			
・作手南部簡易水道との統合により作手簡易水道に名称変更。 ・計画給水区域の拡張。 ・浄水方法の変更。 ・給水量の増加。 上記のことに伴う変更認可。			
水道事業への事業統合に伴い平成29年3月31日事業廃止	平成21年3月31日の認可により廃止		

Ⅲ 新城市工業用水道事業

1 工業用水道事業の沿革

年 月 日	で き ご と	契 約 水 量 (m ³ / 日)	
昭和48年3月16日	取水許可量毎秒最大0.07 m ³ (日量平均3,500 m ³) 昭和48年10月10日から昭和58年3月31日まで		
昭和48年8月6日	名古屋通商産業局に工業用水道届出書を提出		
昭和48年10月6日	第1期工事(予備水源2.3)着手		
昭和48年10月6日	第2期工事(水源1)着手		
昭和48年11月6日	名古屋通商産業局より施設基準適合の通知書を受理		
昭和48年11月28日	工業用水道新設工事着手		
昭和49年3月31日	第1期工事(予備水源2.3)完了		
昭和49年4月1日	給水開始		
昭和49年5月1日	給水開始 三菱電機(株)名古屋製作所新城工場	100	
昭和50年1月15日	第2期工事(水源1)完了		
昭和50年4月1日	契約水量変更 三菱電機(株)名古屋製作所新城工場	100	→130
昭和51年4月20日	給水開始 中部鍛工(株)	350	
昭和51年4月1日	契約水量変更 三菱電機(株)名古屋製作所新城工場	130	→140
昭和51年10月14日	事業変更届 給水区域、配水管布設距離の変更		
昭和55年8月1日	給水開始 日本アルアロイ(株)	100	
昭和56年3月1日	契約水量変更 三菱電機(株)名古屋製作所新城工場	140	→100
昭和56年3月1日	給水開始 共和レザー(株)新城工場	100	
昭和56年9月1日	契約水量変更 中部鍛工(株)	350	→500
昭和57年1月1日	給水開始 オーエスジー(株)新城工場	100	
昭和58年3月22日	水利使用許可 期間変更 昭和58年4月1日から平成5年3月31日まで		
昭和61年12月1日	社名変更 日本アルアロイ(株)新城工場からスミアル合金(株)新城工場		

年 月 日	で き ご と	契 約 水 量 (m ³ / 日)	
昭和 6 2 年 4 月 1 日	契約水量変更 中部鍛工㈱	5 0 0	→ 3 5 0
昭和 6 3 年 8 月 1 日	契約水量変更 中部鍛工㈱	3 5 0	→ 4 5 0
平成 3 年 1 0 月 1 日	社名変更 スミアル合金㈱新城工場からサミットアルミ㈱新城工場		
平成 5 年 3 月 3 1 日	水利使用許可 期間変更 平成 5 年 4 月 1 日から平成 1 0 年 3 月 3 1 日まで		
平成 8 年 1 2 月 1 日	契約水量変更 中部鍛工㈱	4 5 0	→ 2 5 0
平成 9 年 4 月 1 日	協力金変更 1 5 円から 2 5 円へ		
平成 1 0 年 3 月 1 7 日	水利使用許可 期間変更 平成 1 0 年 4 月 1 日から平成 1 5 年 3 月 3 1 日まで		
平成 1 0 年 4 月 1 日	協力金廃止 基本料金変更 1 1 円から 3 6 円 特定料金・超過料金 2 2 円から 7 2 円		
平成 1 1 年 2 月 1 日	契約水量変更 共和レザー㈱新城工場	1 0 0	→ 1 5 0
平成 1 4 年 2 月 1 日	契約水量変更共和レザー㈱新城工場	1 5 0	→ 1 0 0
平成 1 5 年 3 月 2 0 日	水利使用許可 期間変更 平成 1 5 年 4 月 1 日から平成 2 0 年 3 月 3 1 日まで		
平成 1 7 年 5 月 1 日	契約水量変更 共和レザー㈱新城工場	1 0 0	→ 3 0 0
平成 1 8 年 7 月 1 日	社名変更 サミットアルミ㈱新城工場からサミット昭和アルミ㈱新城工場		
平成 2 0 年 3 月 2 7 日	水利使用許可 期間変更 平成 2 0 年 4 月 1 日から平成 2 5 年 3 月 3 1 日まで		
平成 2 5 年 3 月 2 6 日	水利使用許可 期間変更 平成 2 5 年 4 月 1 日から平成 3 0 年 3 月 3 1 日まで		
平成 2 5 年 9 月 1 日	社名変更 サミット昭和アルミ㈱新城工場からエス・エス・アルミ㈱		
平成 2 6 年 4 月 1 日	料金改定 消費税 8 %		
平成 3 0 年 3 月 2 3 日	水利使用許可 期間変更 平成 3 0 年 4 月 1 日から平成 3 5 年 3 月 3 1 日まで		
令和元年 1 0 月 1 日	料金改定 消費税 1 0 %		

2 施設の概要

(1) 取水施設

名 称	場 所	仕 様
取水堰 取水ポンプ井 取水ポンプ	川路字広瀬40	1箇所 L=10.7m × H=2.0m RC造 取水許可量 0.07m ³ /秒 (3,500m ³ /日) 1池 4.3m×4.0m×H7.1m RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ100 1号機 37kw 平成18年10月設置 2号機 37kw 平成26年3月取替

(2) 貯水池

名 称	場 所	仕 様
貯水池 取水塔 送水ポンプ	有海企業団地内	ロックフィル式ダム H18.8m 堤頂長82.7m 堤体積27,900m ³ 1塔 φ2.0m×H10.8m RC造 取水ポンプ 水中ポンプ φ100 1号機 7.5kw 平成21年11月取替 2号機 7.5kw 平成21年11月取替

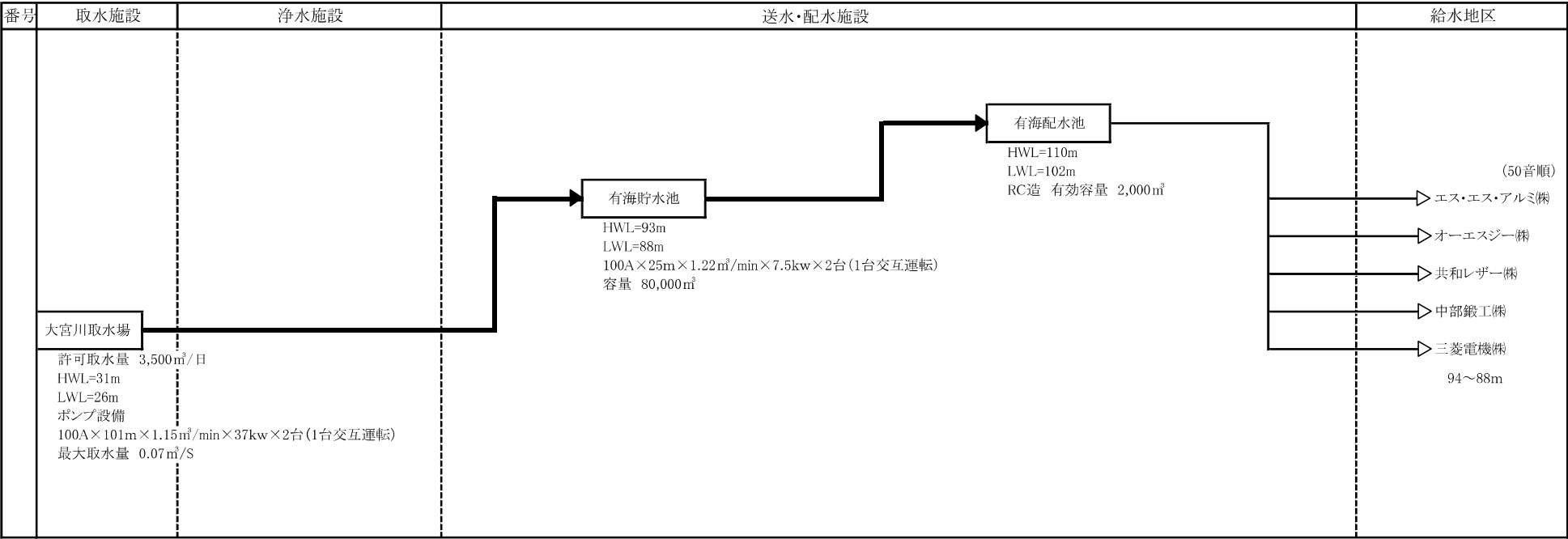
(3) 配水池

名 称	場 所	仕 様
配水池	有海企業団地内	1池 φ18m×8.0m PC造 2,000m ³

3 管路延長

管種 種別		D I P (m)	V P (m)	G P ・ N C P (m)	計 (m)
導水管	φ250	3,970		35	4,005
送水管	φ250	130			130
配水管	φ75以下				0
	φ100	35	200	20	255
	φ125				0
	φ150		359		359
	φ200	277			277
	φ250	200			200
	φ300				0
	φ350	260			260
	φ400	270			270
	φ450				0
	計	1,042	559	20	1,621
合 計		5,142	559	55	5,756

4 給水フロー図
(令和6年度) 給水フロー図(工業用水道)



< 凡例 > 浄水場 送・配水施設 同一敷地内 自然流下 ポンプ圧送	浄水処理〔 〕	基本処理 01＝急速ろ過(消毒含む) 02＝緩速ろ過(消毒含む) 03＝消毒のみ 04＝膜ろ過(消毒含む) 05＝膜ろ過(海水淡水化、消毒含む) 11＝前塩素処理 12＝中間塩素処理 13＝後塩素処理 21＝粉末活性炭 22＝粒状活性炭 23＝オゾン処理 24＝生物処理 25＝ストリッピング処理 31＝エアレーション その他処理 32＝マンガン接触ろ過 33＝アルカリ剤処理 34＝マイクロストレーナー 35＝二段凝集処理 36＝多層ろ過 37＝鉄/バクテリア利用法 38＝酸処理 41＝紫外線処理 39＝その他の浄水処理
--	---	---

5 取水・配水・給水量

(1) 取水・配水・給水量

月	取水量	配水量	給水量	有収率
令和5年3月	10,243	10,243	10,142	99.01%
4月	11,153	11,153	11,043	99.01%
5月	9,389	9,389	9,296	99.01%
6月	10,160	10,160	10,059	99.01%
7月	11,738	11,738	11,622	99.01%
8月	12,199	12,199	12,078	99.01%
9月	11,038	11,038	10,929	99.01%
10月	11,005	11,005	10,896	99.01%
11月	10,858	10,858	10,751	99.01%
12月	9,766	9,766	9,669	99.01%
令和6年1月	9,644	9,644	9,549	99.01%
2月	10,518	10,518	10,414	99.01%
計	127,712	127,712	126,448	99.01%

(2) 給水量内訳

月	中部鍛工	オーエスジー	共和レザー	三菱電機	エス・エス・アルミ
令和5年3月	3,149	1,449	4,060	763	721
4月	3,577	1,615	4,215	776	860
5月	3,284	1,432	3,309	724	547
6月	3,740	1,309	3,615	513	882
7月	3,693	1,388	4,490	1,075	976
8月	4,564	1,533	3,939	1,240	802
9月	3,455	1,316	4,475	970	713
10月	3,877	1,331	4,546	386	756
11月	3,429	1,224	4,608	738	752
12月	3,335	1,142	3,865	775	552
令和6年1月	3,115	1,507	3,612	805	510
2月	3,575	1,822	3,773	737	507
計	42,793	17,068	48,507	9,502	8,578

6 業務量

区分 \ 年度		単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
年度末給水件数		件	5	5	5
計画給水量		m ³ /日	3,500	3,500	3,500
責任使用水量		m ³ /日	850	850	850
施設能力		m ³ /日	3,500	3,500	3,500
管路延長		m	5,756	5,756	5,756
配水量	年間総配水量	m ³	121,639	121,474	127,712
	1月平均配水量	m ³	10,137	10,123	10,643
	1日平均配水量	m ³	333	333	349
有収水量	年間有収水量	m ³	120,440	120,278	126,448
	1月平均給水量	m ³	10,037	10,023	10,537
	1日平均給水量	m ³	330	330	345
有収率		%	99.01	99.02	99.01
供給単価		円	92.73	92.86	88.57
給水原価		円	72.87	87.06	67.81
施設利用率		%	9.51	9.51	9.97

7 財務の内訳

(1) 損益計算書構成比較表

科目 \ 年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)
営業収益	11,169,000	88.64	11,169,000	90.42	11,199,600	91.04
給水収益	11,169,000	88.64	11,169,000	90.42	11,199,600	91.04
営業費用	9,555,529	97.88	11,182,327	98.31	9,208,229	98.11
原水及び浄水費	3,178,345	32.56	4,811,051	42.30	2,807,191	29.91
配水及び給水費	231,000	2.37	231,000	2.03	231,000	2.46
総係費	3,064,109	31.39	3,144,127	27.64	3,576,354	38.10
減価償却費	3,082,075	31.57	2,996,149	26.34	2,593,684	27.63
営業利益	1,613,471		△ 13,327		1,991,371	
営業外収益	1,430,747	11.36	1,184,012	9.58	1,101,876	8.96
受取利息	0	－	0	－	0	－
長期前受金戻入	986,428	7.83	902,962	7.31	811,348	6.60
雑収益	444,319	3.53	281,050	2.27	290,528	2.36
営業外費用	207,093	2.12	192,475	1.69	177,598	1.89
支払利息	207,093	2.12	192,475	1.69	177,598	1.89
経常利益	2,837,125		△ 978,210		2,915,649	
当年度純利益	2,837,125		△ 978,210		2,915,649	
前年度繰越利益剰余金	38,647,951		41,485,076		42,463,286	
当年度未処分利益剰余金	41,485,076		42,463,286		45,378,935	

(2) 貸借対照表構成比較表

科目		年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
			決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)	決算額(円)	構成比(%)
資産	固定資産		54,832,184	44.67	51,836,035	42.78	49,242,351	40.04
	流動資産		67,904,423	55.33	69,328,480	57.22	73,723,477	59.96
	現金預金		67,682,663	55.15	69,106,720	57.04	73,493,797	59.77
	未収金		221,760	0.18	221,760	0.18	229,680	0.19
資産合計			122,736,607	100.00	121,164,515	100.00	122,965,828	100.00

科目 \ 年度		令和 3 年度		令和 4 年度		令和 5 年度	
		決算額(円)	構成比 (%)	決算額(円)	構成比 (%)	決算額(円)	構成比 (%)
負債	固定負債	9,956,768	8.11	9,083,038	7.50	8,194,173	6.66
	企業債	9,956,768	8.11	9,083,038	7.50	8,194,173	6.66
	建設改良費等の財源に 充てるための企業債	9,956,768	8.11	9,083,038	7.50	8,194,173	6.66
	流動負債	2,555,860	2.08	1,782,250	1.47	2,368,127	1.93
	企業債	858,853	0.70	873,730	0.72	888,865	0.72
	建設改良等の財源に 充てるための企業債	858,853	0.70	873,730	0.72	888,865	0.72
	他会計借入金	0	—	0	—	0	—
	建設改良等の財源に 充てるための借入金	0	—	0	—	0	—
	未払金	1,354,007	1.10	644,520	0.53	1,277,262	1.04
	引当金	343,000	0.28	264,000	0.22	202,000	0.16
	賞与引当金	290,000	0.24	223,000	0.19	157,000	0.13
	法定福利費引当金	53,000	0.04	41,000	0.03	45,000	0.04
	繰延収益	22,970,422	18.72	22,067,460	18.21	21,256,112	17.29
	長期前受金	165,939,367	—	165,939,367	—	165,939,367	—
	収益化累計額	△ 142,968,945	—	△ 143,871,907	—	△ 144,683,255	—
	負債合計	35,483,050	28.91	32,932,748	27.18	31,818,412	25.88
資本	資本金	39,031,073	31.80	39,031,073	32.21	39,031,073	31.74
	自己資本金	39,031,073	31.80	39,031,073	31.80	39,031,073	31.74
	剰余金	48,222,484	39.29	49,200,694	40.61	52,116,343	42.38
	資本剰余金	4,137,408	3.37	4,137,408	3.41	4,137,408	3.36
	受贈財産評価額	4,137,406	3.37	4,137,406	3.41	4,137,406	3.36
	工事負担金	2	0.00	2	0.00	2	0.00
	利益剰余金	44,085,076	35.91	45,063,286	37.19	47,978,935	39.01
	減債積立金	300,000	0.24	300,000	0.25	300,000	0.24
	利益積立金	1,300,000	1.06	1,300,000	1.07	1,300,000	1.06
	建設改良積立金	1,000,000	0.81	1,000,000	0.83	1,000,000	0.81
	当年度未処分 (欠損金)利益剰余金	41,485,076	33.80	42,463,286	35.04	45,378,935	36.90
	資本合計	87,253,557	71.09	88,231,767	72.82	91,147,416	74.12
負債・資本合計		122,736,607	100.00	121,164,515	100.00	122,965,828	100.00

(3) 経営分析表

項 目	単 位	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
負荷率	%	—	—	—	1日平均配水量 ÷ 1日最大配水量 × 100
施設利用率	%	9.5	9.5	10.0	1日平均配水量 ÷ 1日配水能力 × 100
最大稼働率	%	—	—	—	1日最大配水量 ÷ 1日配水能力 × 100
配水管使用効率	m ³ /m	21.1	21.1	22.2	年間総配水量 ÷ 導送配水管延長
固定資産使用効率 (万円当たり)	m ³ /万円	22.2	23.4	25.9	年間総配水量 ÷ 有形固定資産
供給単価	円	92.73	92.86	88.57	給水収益 ÷ 年間総有収水量
給水原価	円	72.87	87.06	67.81	(経常費用－受託工事費) ÷ 年間総有収水量
職員1人当り給水人口	人	—	—	—	現在給水人口 ÷ 損益勘定所属職員数
職員1人当り有収水量	m ³	120,440	120,278	126,448	年間総有収水量 ÷ 損益勘定所属職員数
職員1人当り営業収益	千円	11,169	11,169	11,200	営業収益 ÷ 損益勘定所属職員数
総収支比率	%	129.1	108.6	131.1	総収益 ÷ 総費用 × 100
経常収支比率	%	129.1	108.6	131.1	経常収益 ÷ 経常費用 × 100
営業収支比率	%	116.9	99.9	121.6	(営業収益－受託工事収益) ÷ (営業費用－受託工事費) × 100
企業債償還元金 対減価償却費比率	%	27.4	28.7	33.7	企業債償還元金 ÷ 当年度減価償却費 × 100
企業債償還元金 対料金収入比率	%	7.6	7.7	7.8	建設改良のための企業債償還元金 ÷ 料金収入 × 100
企業債利息 対料金収入比率	%	1.9	1.7	1.6	企業債利息 ÷ 料金収入 × 100
減価償却費 対料金収入比率	%	27.6	26.8	23.2	減価償却費 ÷ 料金収入 × 100
職員給与費 対料金収入比率	%	24.3	28.7	32.3	職員給与費 ÷ 料金収入 × 100
累積欠損金比率	%	—	—	—	累積欠損金 ÷ (営業収益－ 受託工事収益) × 100
不良債務比率	%	—	—	—	(流動負債－(流動資産－ 翌年度繰越財源)) ÷ (営業収益 －受託工事収益) × 100
総資本利益率	%	2.3	0.8	2.4	当年度経常利益 ÷ ((期首総資本 ＋期末総資本) ÷ 2) × 100

項 目	単 位	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
自己資本利益率	%	2.60	0.90	2.60	当年度純利益 ÷ ((期首自己資本 + 期末自己資本) ÷ 2) × 100
固定資産構成比率	%	44.7	42.8	40.0	固定資産 ÷ 総資産 × 100
固定負債構成比率	%	8.1	7.5	6.7	固定負債 ÷ (負債 + 資本) × 100
自己資本構成比率	%	89.8	91.0	91.4	(自己資本金 + 剰余金) ÷ (負債 + 資本) × 100
固定資産回転率	回	0.20	0.21	0.22	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首固定資産 + 期末固定資産) ÷ 2)
流動資産回転率	回	0.2	0.2	0.2	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首流動資産 + 期末流動資産) ÷ 2)
未収金回転率	回	36.6	50.4	49.6	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首未収金 + 期末未収金) ÷ 2)
自己資本回転率	回	0.10	0.10	0.10	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首自己資本 + 期末自己資本) ÷ 2)
総資本回転率	回	0.09	0.09	0.09	(営業収益 - 受託工事収益) ÷ ((期首総資本 + 期末総資本) ÷ 2)
固定比率	%	49.7	47.0	43.8	固定資産 ÷ (自己資本金 + 剰余金) × 100
流動比率	%	2,656.8	3,889.9	3,113.2	流動資産 ÷ 流動負債 × 100
当座比率 (酸性試験比率)	%	2,656.8	3,889.9	3,113.2	(現金預金 + 未収金) ÷ 流動負債 × 100
現金比率	%	2,648.1	3,877.5	3,103.5	現金預金 ÷ 流動負債 × 100
利子負担率	%	1.9	1.9	2.0	(支払利息 + 企業債取扱諸費) ÷ (企業債 + 一時借入金 + 他会計借入金 + 借入資本金) × 100
修繕費比率	%	0.7	1.4	0.0	修繕費 ÷ (償却資産 - 減価償却累計額) × 100
営業利益 対総資本比率	%	1.3	0.0	1.6	営業利益 ÷ 総資本 × 100
固定資産 対長期資本比率	%	45.6	43.4	40.8	固定資産 ÷ (資本金 + 剰余金 + 固定負債) × 100
単年度欠損金比率	%	—	—	—	経常損失 ÷ (営業収益 - 受託工事収益)

IV 水質検査結果

1 新城地区水質検査結果

(1) 浄水

ア. 鯉淵系統	別表 1
イ. 市川系統	別表 2
ウ. 川田系統	別表 3
エ. 野田系統	別表 4
オ. 八名井系統	別表 5

(2) 原水

ア. 鯉淵水源	別表 6
イ. 市川水源	別表 7
ウ. 市川第2水源	別表 8
エ. 野田1号井	別表 9
オ. 野田2号井	別表 10
カ. 野田3号井	別表 11
キ. 八名井水源	別表 12

(3) 浄水受水

ア. 川田受水場	別表 13
イ. 八名井受水場	別表 14

(4) 総括事項

過去5年間の水質検査結果について、大きな経年変化はなく水質基準を満たしており良好な水質を保っています。

注1. 平成26年度からは、No.9亜硝酸窒素を検査項目として新たに追加。

鯉淵系統

採水地点:吉川公民館

(浄水)

別表1

平成15年3月から浄水方法が減菌のみから膜ろ過に変更

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.07	0.09	0.14	(-)	0.07	0.14
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.031	0.008	0.008	0.012	0.016	0.031
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.037	0.013	0.013	0.018	0.021	0.037
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.008	0.006	0.006	0.006	0.012	0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.004	0.004	0.005	0.04	0.04
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	0.02	(-)	(-)	0.01	(-)	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.6	4.7	4.7	3.8	5.1	5.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	4.5	5.2	4.4	3.0	3.0	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	23	23	26	24	27	27
40	蒸発残留物	500	59	61	63	64	61	64
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.9	0.9	1.0	0.5	0.7	1
47	pH値	5.8-8.6	7.6	7.8	7.4	7.3	7.4	7.8
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.7	0.6	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

市川系統

採水地点:市川公民館

(浄水)

別表2

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモジクロロメタン	0.03	(-)	(-)	(-)	0.003	0.003	0.003
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	0.02	(-)	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	0.04	0.02	0.03	0.01	0.04	0.04
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.5	3.3	3.7	3.6	3.8	3.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	4.6	3.9	4.2	3.4	3.4	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	41	40	44	41	45	45
40	蒸発残留物	500	62	57	59	63	67	67
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.6	0.7	0.3	0.4	0.7
47	pH値	5.8-8.6	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

野田系統

採水地点: 中市場公民館

(浄水)

別表4

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	トリクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	ブロモジクロロメタン	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04
36	ナトリウム及びその化合物	200	8.0	8.1	8.6	4.9	9.1	9.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	6.6	6.8	6.5	5.8	5.9	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	51	52	53	52	53	53
40	蒸発残留物	500	124	126	119	102	117	126
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	(-)	(-)	0.8	0.3	(-)	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7.1	6.8	6.9	6.6	6.7	7.1
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

川田系統

採水地点:東郷東こども園

(浄水)

別表3

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.09	0.07	0.13	0.1	0.06	0.13
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.020	0.011	0.023	0.006	0.013	0.023
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.006	0.004	(-)	(-)	(-)	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	(-)	0.002
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.028	0.019	0.033	0.013	0.018	0.033
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.008	0.007	0.009	0.005	0.009	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.006	0.008	0.004	0.004	0.008
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.6	6.3	7.4	5.6	7.3	7.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	9.5	9.0	9.0	3.8	6.3	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	26	25	28	25	27	28
40	蒸発残留物	500	71	63	73	66	69	73
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

八名井系統

(浄水)

別表5

採水地点：新田組集会所

平成15年12月から浅井戸取水を休止し、県水受水のみとした

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.9	1.1	1.1	1.4	1.0	2.9
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.07	(-)	(-)	(-)	(-)	0.07
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.009	0.005	0.01	0.012	0.006	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.018	0.012	0.018	0.02	0.012	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.004	0.003	0.005	(-)	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.004	0.006	0.006	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.8	6.5	7.1	4.1	6.4	7.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	17.3	16.9	12.9	6.1	9.4	17.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	49	47	47	49	48	49
40	蒸発残留物	500	74	75	80	84	81	84
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.6	0.7	0.9	0.5	0.6	0.9
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.1	7.6	7.1	7.1	7.6
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

鯉淵水源

(原水)

別表6

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	38	29	7	7	16	38
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.01	0.01	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	0.02	(-)	(-)	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.02	0	0.001	(-)	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.5	3.8	3.7	3.7	4.3	4.5
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.4	2.6	2.1	2.1	2.2	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	26	26	20	20	23	26
40	蒸発残留物	500	75	63	70	70	87	87
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.7	0.3	0.3	1.0	1
47	pH値	5.8-8.6	6.8	6.9	7.0	7.0	7.4	7.4
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	1.7	1.8	2.4	2.4	2.3	2.4
51	濁度	2度以下	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1度未満	0.4

市川水源

(原水)

別表7

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	46	20	16	16	0	46
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	0.06	(-)	(-)	(-)	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.01	0.03	0.03	(-)	0.03
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	0.01	(-)	0.01
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.01	0.01	(-)	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.2	3.0	3.2	3.2	3.5	3.5
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.9	3.4	2.8	2.8	2.9	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	42	41	38	38	45	45
40	蒸発残留物	500	90	74	69	69	90	90
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	(-)	(-)	0.3	0.3	0.4	0.4
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.7	0.5	0.8	0.8	0.5度未満	0.8
51	濁度	2度以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1度未満	0.3

市川第2水源

(原水)

別表8

(-)は基準値の10分の1未満

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	98	71	44	44	0	98
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.06	(-)	(-)	(-)	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3	0.04	(-)	(-)	0.01	(-)	0.04
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.8	3.4	3.3	3.3	3.7	3.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	4.3	3.5	2.4	2.4	3.1	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	21	20	25	25	21	25
40	蒸発残留物	500	86	65	59	59	43	86
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.6	0.5	0.5	(-)	0.6
47	pH値	5.8-8.6	7.1	7.3	7.6	7.6	5.9	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2.5	2.2	1.9	1.9	0.5度未満	2.5
51	濁度	2度以下	0.3	0.3	0.7	0.7	0.1度未満	0.7

野田1号井

(原水)

別表9

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.2	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.03	0.03	0.03	0.03	0.3	0.30
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	9.8	9.5	10	10	9.8	10
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	7.3	6.7	6.7	6.7	6.7	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	57	58	58	58	48	58
40	蒸発残留物	500	150	134	142	142	154	154
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	pH値	5.8-8.6	6.3	6.5	6.3	6.3	6.6	6.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1	0.1	0.1度未満	0.1

野田2号井

(原水)

別表10

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ以下)	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度	令 和 4 年 度	令 和 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	休止	休止	休止	休止	休止	
2	大腸菌	不検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003						
4	水銀及びその化合物	0.0005						
5	セレン及びその化合物	0.01						
6	鉛及びその化合物	0.01						
7	ヒ素及びその化合物	0.01						
8	六価クロム化合物	0.05						
9	亜硝酸態窒素	0.04						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
12	フッ素及びその化合物	0.8						
13	ホウ素及びその化合物	1.0						
14	四塩化炭素	0.002						
15	1,4-ジオキサン	0.05						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04						
17	ジクロロメタン	0.02						
18	テトラクロロエチレン	0.01						
19	トリクロロエチレン	0.01						
20	ベンゼン	0.01						
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2						
34	鉄及びその化合物	0.3						
35	銅及びその化合物	1.0						
36	ナトリウム及びその化合物	200						
37	マンガン及びその化合物	0.05						
38	塩化物イオン	200						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
40	蒸発残留物	500						
41	陰イオン界面活性剤	0.2						
42	ジェオスミン	0.00001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001						
44	非イオン界面活性剤	0.02						
45	フェノール類	0.005						
46	全有機炭素(TOC)	3						
47	pH値	5.8-8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						

野田3号井

(原水)

別表11

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.7	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.7	5.6	6.8	6.8	6.5	6.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	9.6	3.6	3.9	3.9	3.7	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	40	41	47	47	78	78
40	蒸発残留物	500	93	98	96	96	105	105
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	pH値	5.8-8.6	6.6	6.8	6.7	6.7	7.0	7.0
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

八名井水源

(原水)

別表12

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.1	1.9	2.3	2.3	3.1	3.1
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.02	0.02	0.02	(-)	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.8	6.3	7.8	7.8	6.7	7.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	9.6	7.8	8.1	8.1	9.2	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	77	73	79	79	19	79
40	蒸発残留物	500	133	120	122	122	154	154
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
47	pH値	5.8-8.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.9	6.9
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.5	0.5	0.5	0.38	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.1	(-)	(-)	0.1
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.06	0.08	0.05	0.10	0.04	0.1
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.016	0.012	0.006	0.006	0.006	0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	0.006	(-)	(-)	(-)	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	(-)	(-)	0.002	(-)	0.002
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.02	0.018	0.02	0.013	0.008	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009	0.006	0.002	0.005	0.003	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.5	6.2	6.6	5.6	5.7	6.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	8.3	8.7	8.5	3.8	6.2	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29.4	27	28.4	25	23.9	29.4
40	蒸発残留物	500	70	66	60	66	48	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	(-)	(-)	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7
47	pH値	5.8-8.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.7
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

八名井受水場

(浄水受水)

別表14

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.5	0.4	1.4	0.4	1.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.1	0.02	(-)	0.1
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.05	0.09	0.07	(-)	0.04	0.09
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.015	0.013	0.006	0.012	0.007	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	0.005	(-)	(-)	(-)	0.005
25	ジブromクロロメタン	0.1	(-)	0.001	0.003	0.002	(-)	0.003
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.019	0.019	0.021	0.02	0.01	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03	(-)	0.006	0.005	(-)	0.003	0.006
29	ブromジクロロメタン	0.03	(-)	0.005	0.002	0.006	0.003	0.006
30	ブromホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.5	6.3	6.7	4.1	5.8	6.7
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	8.4	8.7	7.9	6.1	6.4	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29	27	28	49	24.8	49
40	蒸発残留物	500	68	69	61	84	48	84
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	0.000001	0.000001	(-)	(-)	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
47	pH値	5.8-8.6	7.5	7.5	7.5	7.1	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

2 鳳来地区水質検査結果

(1) 浄水

中央地区	乗本浄水場系統	別表	1
	巢山浄水場系統	別表	2
	七郷一色浄水場系統	別表	3
北部地区	連合浄水場系統	別表	4
	海老浄水場系統	別表	5
	布里浄水場系統	別表	6
鳳来峡地区	鳳来峡浄水場系統	別表	7
	大野浄水場系統	別表	8
東部地区	東部浄水場系統	別表	9
鳳来南部地区	下吉田浄水場系統	別表	10
	上吉田浄水場系統	別表	11
川合地区	川合浄水場系統	別表	12
池場地区	池場浄水場系統	別表	13

(2) 原水

中央地区	黄柳川水源	別表	14
	夏沢水源	別表	15
	漆川水源	別表	16
北部地区	豊川水源	別表	17
	竹桑田沢水源	別表	18
	谷川水源	別表	19
	東栃沢川水源	別表	20
鳳来峡地区	槇原川水源	別表	21
	阿寺川水源	別表	22
東部地区	黒沢川水源	別表	23
	大島川水源	別表	24
鳳来南部地区	赤峰沢水源	別表	25
	浦梨沢水源	別表	26
	白倉川水源	別表	27
川合地区	大六沢水源	別表	28
池場地区	須栃沢水源	別表	29

(3) 総括事項

過去5年間の水質検査結果について、一部の浄水場系統で浄水のpH値が高くなってきているため、排水により対応している。

注1. 平成26年度からは、No.9亜硝酸態窒素を検査項目として新たに追加。

中央地区 乗本浄水場系統(浄水)

別表1

採水地点:大平地区末端排泥管

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.59	0.55	0.57	0.13	(-)	0.59
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.024	0.017	0.028	0.024	0.012	0.028
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	0.004	0.004	(-)	(-)	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	0.001	0.001	(-)	(-)	0.001
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.028	0.024	0.035	0.030	0.016	0.035
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005	0.007	0.011	0.004	0.003	0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.2	6.8	5.6	3.6	6.3	6.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	12.6	10.4	10.3	8.2	9.4	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	35	46	47	36	60	60
40	蒸発残留物	500	65	69	63	65	68	69
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7	1.0
47	pH値	5.8-8.6	8.0	7.8	7.7	7.8	7.6	8.0
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.7	0.7
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

中央地区 巢山浄水場系統(浄水)

別表2

採水地点: 巢山内民家 M29年度より巢山浄水場休止中により中止

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/㎖以下	休止	休止	休止	休止	休止	
2	大腸菌	不検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003						
4	水銀及びその化合物	0.0005						
5	セレン及びその化合物	0.01						
6	鉛及びその化合物	0.01						
7	ヒ素及びその化合物	0.01						
8	六価クロム化合物	0.05						
9	亜硝酸態窒素	0.04						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
12	フッ素及びその化合物	0.8						
13	ホウ素及びその化合物	1.0						
14	四塩化炭素	0.002						
15	1・4－ジオキサン	0.05						
16	シス－1・2－ジクロロエチレン	0.04						
17	ジクロロメタン	0.02						
18	テトラクロロエチレン	0.01						
19	トリクロロエチレン	0.01						
20	ベンゼン	0.01						
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2						
34	鉄及びその化合物	0.3						
35	銅及びその化合物	1.0						
36	ナトリウム及びその化合物	200						
37	マンガン及びその化合物	0.05						
38	塩化物イオン	200						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
40	蒸発残留物	500						
41	陰イオン界面活性剤	0.2						
42	ジェオスミン	0.00001						
43	2－メチルイソゾルネオール	0.00001						
44	非イオン界面活性剤	0.02						
45	フェノール類	0.005						
46	全有機炭素(TOC)	3						
47	pH値	5.8-8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						

中央地区 七郷一色浄水場系統(浄水)

別表3

採水地点:睦平老人憩いの家

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	0.005	0.005
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.09	0.07	0.1	0.06	(-)	0.1
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.019	0.010	0.019	0.011	0.005	0.019
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.007	0	0.004	0.004	(-)	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.024	0.014	0.023	0.015	0.010	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.008	0.005	0.009	0.003	(-)	0.009
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30	ブromホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07	0.06	0.07	0.06	0.04	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0	0.01	0.02	(-)	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.2	3.4	3.3	2.7	3.9	3.9
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	6.2	4.8	4.9	4.0	4.2	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	28	30	29	27	34	34
40	蒸発残留物	500	55	63	53	55	60	63
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.4	0.5	0.8	0.3	(-)	0.8
47	pH値	5.8-8.6	8.5	8.6	8.2	8.3	8.1	8.6
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

北部地区 連合浄水場系統(浄水)

別表4

採水地点:四谷字大貝津地内民家

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.06	0.08	0.11	0.07	(-)	0.11
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.018	0.015	0.013	0.016	0.008	0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.024	0.019	0.017	0.021	0.011	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.005
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.02	0.02	0.02	(-)	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6	4.2	5.4	13	5.9	13
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	8.1	8	8.8	5.6	5.6	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	15	17	17	15	18	18
40	蒸発残留物	500	51	52	59	56	57	59
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.9	0.7	0.8	0.4	0.9
47	pH値	5.8-8.6	8.1	8.3	8.0	7.9	7.6	8.3
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

北部地区 海老浄水場系統(浄水)

別表5

採水地点: 吉村老人憩の家

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.08	0.08	0.11	0.07	0.05	0.11
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.022	0.013	0.015	0.012	0.011	0.022
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	0.003	(-)	(-)	(-)	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.027	0.018	0.019	0.016	0.015	0.027
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.2	5.9	6.3	6.6	7.3	7.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	8.8	8.1	6.9	5.8	6.5	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14	14	14	13	17	17
40	蒸発残留物	500	56	58	61	70	62	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

北部地区 布里浄水場系統(浄水)

別表6

採水 採水地点:愛郷地内民家

(-)は基準値の10分の1未満

番号	番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
12	12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	21	塩素酸	0.6	0.07	0.07	0.07	(-)	0.07	0.07
22	22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	23	クロロホルム	0.06	0.03	0.015	0.015	0.017	0.010	0.03
24	24	ジクロロ酢酸	0.03	0.007	0.006	0.003	(-)	(-)	0.007
25	25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.002	(-)	0.002	0.002
26	26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	27	総トリハロメタン	0.1	0.033	0.019	0.023	0.024	0.015	0.033
28	28	トリクロロ酢酸	0.03	0.011	0.01	0.009	0.005	0.006	0.011
29	29	ブromジクロロメタン	0.03	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007
30	30	ブromホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)
35	35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	36	ナトリウム及びその化合物	200	3.4	4.4	4.5	3.9	4.9	4.9
37	37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	38	塩化物イオン	200	4.5	3.3	3.4	2.4	2.7	4.5
39	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	15	19	19	15	22	22
40	40	蒸発残留物	500	61	66	55	53	60	66
41	41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.6	0.8	0.4	0.4	0.8
47	47	pH値	5.8-8.6	7.8	7.5	7.8	7.5	7.6	7.8
48	48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.7	0.5度未満	0.7
51	51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

鳳来峡地区 鳳来峡浄水場系統(浄水)

別表7

採水地点:湯谷消防詰所

I

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.07	0.09	0.09	0.08	(-)	0.09
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.017	0.011	0.012	0.009	0.008	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	0.005	0.006	0.004	(-)	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.02	0.016	0.014	0.011	0.01	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009	0.01	0.004	0.006	0.003	0.01
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.004
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	0.02	0.02	(-)	(-)	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200	7.2	7.7	7.4	6.2	8.3	8.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	9.9	9.6	9.7	8.1	7.3	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	6.2	7.3	5.5	4.6	8.0	8.0
40	蒸発残留物	500	64	56	63	70	63	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7	7	7	6.9	6.9	7
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

鳳来峡地区 大野浄水場系統(浄水)

別表8

採水地点:引地公民館

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0.01	(-)	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	(-)	0.06	0.07	(-)	(-)	0.07
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.05	0.027	0.027	0.027	0.019	0.05
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.014	0.011	0.014	0.013	0.011	0.014
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.053	0.033	0.031	0.031	0.022	0.053
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.022	0.017	0.018	0.017	0.013	0.022
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3	3.1	3	6.4	3.5	6.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	5	3.6	3	2.4	2.8	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	28	28	23	25	34	34
40	蒸発残留物	500	57	57	55	69	70	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.9	1.1	1.1	0.7	0.6	1.1
47	pH値	5.8-8.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

東部地区 東部浄水場系統(浄水)

別表9

採水地点:豊岡宇池の島地内民家

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	0.001
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.06	0.06	0.1	0.08	(-)	0.1
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.018	0.009	0.029	0.008	0.003	0.029
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	0.004	(-)	(-)	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.01	0.001	0.002	(-)	(-)	0.01
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.023	0.012	0.035	0.012	0.008	0.035
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.007	0.004	0.01	0.003	(-)	0.01
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.02	0.02	(-)	0.02	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.2	5.3	4.3	3.6	6.4	6.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.8	2.7	3	2.1	2.2	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	21	30	23	22	32	32
40	蒸発残留物	500	62	70	60	72	66	72
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.6	0.9	0.8	0.6	0.4	0.9
47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

鳳来南部地区 下吉田浄水場系統(浄水)

別表10

採水地点:阿寺神明神社

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	(-)	(-)	(-)	0.05	0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.09	0.11	0.15	0.12	0.08	0.15
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.050	0.047	0.050	0.048	0.025	0.05
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.006	0.004	0.003	(-)	(-)	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.058	0.052	0.059	0.055	0.030	0.059
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.016	0.02	0.021	0.014	0.008	0.021
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.008
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	0.04	0.02	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.3	3.7	4.2	3.9	4.2	4.2
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	6.5	4.3	4.3	2.8	3.1	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	43	47	53	42	57	57
40	蒸発残留物	500	86	79	96	88	79	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.8	1	1	0.8	0.6	1
47	pH値	5.8-8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.9	0.5度未満	0.9
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

鳳来南部地区 上吉田浄水場系統(浄水)

別表11

採水地点:黄柳野増圧ポンプ場

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	0.006	0.006
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.07	0.07	0.1	0.06	(-)	0.1
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.028	0.019	0.034	0.016	0.020	0.034
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	0.001
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.035	0.026	0.041	0.021	0.023	0.041
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.012	0.013	0.018	0.011	0.011	0.018
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.01	0.02	0.01	(-)	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4	3.7	3.5	3.2	3.9	4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	5.5	4.1	3.6	3.3	3.4	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	25	26	23	24	26	26
40	蒸発残留物	500	64	58	64	70	74	74
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.7	1.1	0.9	0.8	0.5	1.1
47	pH値	5.8-8.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

川合地区 川合浄水場系統(浄水)

別表12

採水地点: 鳳来東小学校

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.11	0.24	0.14	0.14	0.11	0.24
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.009	0.005	0.014	0.008	0.005	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	(-)	0.008	(-)	(-)	0.008
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.01	0.001	0.001	(-)	(-)	0.01
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.013	0.008	0.017	0.011	0.009	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.004	(-)	0.007	0.003	(-)	0.007
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
30	ブromホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.01	0.01	(-)	0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.8	6.6	4.5	3.4	6.6	6.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	6.5	4.1	4.9	3.8	3.6	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	22	32	20	30	33	33
40	蒸発残留物	500	61	63	70	70	65	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.8	0.5	0.7	0.3	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

池場地区 池場浄水場系統(浄水)

別表13

採水地点: 池場地内民家

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/㎖以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.07	0.09	0.06	0.06	(-)	0.09
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.019	0.01	0.013	0.007	0.008	0.019
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.010	0.006	0.013	(-)	0.003	0.013
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.023	0.013	0.017	0.010	0.010	0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.008	0.007	0.015	0.004	(-)	0.015
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	(-)	(-)	0.01	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	(-)	0.02	0.02	(-)	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.3	4.4	4.1	3.8	4.4	4.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	4.1	4.1	2.3	2	2.0	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	19	20	19	18	23	23
40	蒸発残留物	500	50	52	51	60	56	60
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.6	0.8	0.8	0.4	0.4	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.7	7.5	7.0	7.2	7.7
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

中央地区 黄柳川水源(原水)

別表14

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	360	280	120	120	690	690
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.03	0.02	0.02	0.07	0.07
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.1	3.2	3.1	3.1	3.2	4.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	4.6	3.2	2.9	2.9	2.5	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	48	42	36	36	40	48
40	蒸発残留物	500	55	89	98	98	90	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1.1	0.9	0.7	0.7	2.4	2.4
47	pH値	5.8-8.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	4.5	3.8	4.4	4.4	7.2	7.2
51	濁度	2度以下	0.7	0.7	0.7	0.7	1.6	1.6

中央地区 夏沢水源(原水)

別表15

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	休止	休止	休止	休止	休止	
2	大腸菌	不検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003						
4	水銀及びその化合物	0.0005						
5	セレン及びその化合物	0.01						
6	鉛及びその化合物	0.01						
7	ヒ素及びその化合物	0.01						
8	六価クロム化合物	0.05						
9	亜硝酸態窒素	0.04						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
12	フッ素及びその化合物	0.8						
13	ホウ素及びその化合物	1.0						
14	四塩化炭素	0.002						
15	1・4-ジオキサン	0.05						
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04						
17	ジクロロメタン	0.02						
18	テトラクロロエチレン	0.01						
19	トリクロロエチレン	0.01						
20	ベンゼン	0.01						
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2						
34	鉄及びその化合物	0.3						
35	銅及びその化合物	1.0						
36	ナトリウム及びその化合物	200						
37	マンガン及びその化合物	0.05						
38	塩化物イオン	200						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
40	蒸発残留物	500						
41	陰イオン界面活性剤	0.2						
42	ジェオスミン	0.00001						
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001						
44	非イオン界面活性剤	0.02						
45	フェノール類	0.005						
46	全有機炭素(TOC)	3						
47	pH値	5.8-8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						

中央地区 漆川水源(原水)

別表16

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	540	44	10	10	0	540
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	(-)	(-)	0.01	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	(-)	(-)	(-)	0.02	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	2.9	2.5	2.9	2.9	2.6	2.9
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3	2.2	1.9	1.9	1.5	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	28	26	22	22	22	28
40	蒸発残留物	500	48	80	95	95	64	95
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	(-)	(-)	(-)	(-)	0.000001
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	3.4	0.7	0.5	0.5	0.7	3.4
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	7.2	1.4	2.2	2.2	2.0	7.2
51	濁度	2度以下	0.8	0.2	0.1	0.1	0.3	0.8

北部地区 豊川水源(原水)

別表17

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	340	190	82	82	580	580
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.03	0.04	0.04	0.11	0.11
34	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.21
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.0	3.0	2.8	2.8	3.5	4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.005	0.005
38	塩化物イオン	200	2.2	2.1	1.5	1.5	1.9	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14	13	10	10	34	34
40	蒸発残留物	500	45	73	92	92	68	92
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	0.000001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	3.0	2.9	4.1	4.1	5.5	5.5
51	濁度	2度以下	0.6	0.6	0.9	0.9	2.3	2.3

北部地区 竹桑田沢水源(原水)

別表18

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/㎖以下	270	110	68	68	440	440
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.2	(-)	(-)	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02	0.09	0.09	0.37	0.37
34	鉄及びその化合物	0.3	0.05	0.07	0.06	0.06	0.89	0.89
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.1	3.1	2.9	2.9	3.2	4.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.08	0.08
38	塩化物イオン	200	2.5	1.9	1.6	1.6	1.5	2.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	10	8	8	11	12
40	蒸発残留物	500	33	58	59	59	98	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1	0.9	1.5	1.5	1.5	1.5
47	pH値	5.8-8.6	7.1	7.2	7.1	7.1	2.9	7.2
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	3.9	4.7	9.6	9.6	17	17.0
51	濁度	2度以下	0.3	0.5	1.9	1.9	2.3	2.3

北部地区 谷川水源(原水)

別表19

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	640	130	47	47	640	640
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	0.07	0.07	0.11	0.11
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.7	4.5	4.1	4.1	4.2	5.7
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.5	2.2	2.0	2.0	1.6	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	11.0	8.7	7.6	7.6	9.0	11.0
40	蒸発残留物	500	42	77	73	73	80	80
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1.0	0.9	1.2	1.2	2.9	2.9
47	pH値	5.8-8.6	7	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	4.1	2.9	5.3	5.3	13.0	13.0
51	濁度	2度以下	0.9	0.4	1.0	1.0	2.1	2.1

北部地区 東栃沢川水源(原水)

別表20

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mL/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	430	93	48	48	320	430
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	0.03	1.3	1.3
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	(-)	(-)	0.01	1.2	1.2
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.2	3.5	2.7	2.7	2.9	4.2
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.032	0.032
38	塩化物イオン	200	3	2.4	1.9	1.9	1.7	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	16	15	11	11	12	16
40	蒸発残留物	500	46	64	53	53	94	94
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1.1	0.6	0.9	0.9	2.6	2.6
47	pH値	5.8-8.6	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	3.4	1.5	3.9	3.9	21.0	21
51	濁度	2度以下	0.3	0.2	1	1	11	11

鳳来峡地区 榎原川水源(原水)

別表21

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	240	350	27	27	320	350
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	(-)	0.1	(-)	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	0.02	0.03	0.03	0.13	0.13
34	鉄及びその化合物	0.3	0.12	0.03	0.01	0.01	0.04	0.12
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.04	0.04
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.6	3.3	2.9	2.9	2.7	4.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	2.7	1.9	1.7	1.7	1.2	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4.8	3.8	3.8	3.8	4.3	4.8
40	蒸発残留物	500	33	55	55	55	65	65
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1.3	1.3	1.2	1.2	5.3	5.3
47	pH値	5.8-8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	5.9	4.8	5.0	5.0	20.0	20.0
51	濁度	2度以下	0.2	0.3	0.2	0.2	1.2	1.2

鳳来峡地区 阿寺川水源(原水)

別表22

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	490	240	43	43	600	600
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.007	0.007
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.01	0.01	(-)	(-)	0.02
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.81	0.81
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	1.0	1.0
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	2.8	2.4	1.9	1.9	2.1	2.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.034	0.034
38	塩化物イオン	200	3.4	2.2	1.7	1.7	1.3	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29	26	25	25	18	29
40	蒸発残留物	500	63	54	59	59	133	133
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	0.000002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1	0.8	0.8	0.8	3.2	3.2
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	3.8	2.5	3.2	3.2	30.0	30.0
51	濁度	2度以下	0.5	0.2	0.4	0.4	11.0	11

東部地区 黒沢川水源(原水)

別表23

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	620	43	11	11	0	620
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01	0.01
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.8	3.2	3.0	3.0	3.1	3.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	2.6	2	1.7	1.7	1.5	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	28	21	18	18	18	28
40	蒸発残留物	500	48	50	51	51	60	60
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.9	0.5	0.6	0.6	1.3	1.3
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2.7	1.3	1.9	1.9	2.4	2.7
51	濁度	2度以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4

東部地区 大島川水源(原水)

別表24

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	720	190	60	60	400	720
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.2	0.1	(-)	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	0.02	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.02	0.01	0.01	0.06	0.06
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.3	3.1	3.1	3.1	3.3	4.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.005	0.005
38	塩化物イオン	200	2.8	2.0	1.7	1.7	1.5	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	25	20	19	19	21	25
40	蒸発残留物	500	44	54	45	45	62	62
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	(-)	(-)	(-)	(-)	0.000001
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	0.000002	(-)	(-)	(-)	(-)	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.8	1.8
47	pH値	5.8-8.6	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	5.0	4.3	5.3	5.3	6.9	6.9
51	濁度	2度以下	1.0	0.8	1.5	1.5	1.9	1.9

鳳来南部地区 赤峰沢水源(原水)

別表25

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	340	110	30	30	460	460
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.003	0.003
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.41	0.41
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	0.02	(-)	(-)	0.42	0.42
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.2	2.7	2.4	2.4	2.2	3.2
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.017	0.017
38	塩化物イオン	200	4.2	2.5	2.0	2.0	1.5	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	50	43	39	39	32	50
40	蒸発残留物	500	65	69	80	80	113	113
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.8	0.8	0.9	0.9	3.5	3.5
47	pH値	5.8-8.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2.6	2.4	3.5	3.5	16.0	16.0
51	濁度	2度以下	0.3	0.3	0.4	0.4	3.8	3.8

鳳来南部地区 浦梨沢水源(原水)

別表26

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	830	110	32	32	280	830
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002	0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.003	0.003
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01	(-)	(-)	(-)	0.01
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.17	0.17
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	(-)	(-)	0.02	0.22	0.22
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.0	3.4	3.1	3.1	2.6	4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.017	0.017
38	塩化物イオン	200	3.9	2.9	2.5	2.5	1.5	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	47	40	34	34	23	47
40	蒸発残留物	500	68	82	79	79	89	89
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1.1	0.8	0.9	0.9	4.1	4.1
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	3.6	2.8	3.6	3.6	20.0	20.0
51	濁度	2度以下	0.6	0.4	0.4	0.4	3.0	3.0

鳳来南部地区 白倉川水源(原水)

別表27

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	650	84	27	27	0	650
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.02	0.01	(-)	0.02	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.7	3	2.8	2.8	3.1	3.7
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.7	3.0	2.6	2.6	2.2	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	27	24	22	22	22	27
40	蒸発残留物	500	64	68	55	55	65	68
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9
47	pH値	5.8-8.6	7	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2.4	1.8	2.5	2.5	3.1	3.1
51	濁度	2度以下	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6

川合地区 大六沢水源(原水)

別表28

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	540	9	13	13	360	540
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.06	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	0.01	(-)	(-)	0.04	0.04
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.09	0.09
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.9	4.0	3.3	3.3	5.1	5.9
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	2.6	1.8	1.8	1.8	1.4	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	25	20	27	27	23	27
40	蒸発残留物	500	67	66	50	50	69	69
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.9	0.5	0.7	0.7	1.8	1.8
47	pH値	5.8-8.6	7	7	7.5	7.5	7.6	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2.0	0.5未満	1.1	1.1	6.4	6.4
51	濁度	2度以下	0.3	0.1未満	0.2	0.2	0.4	0.4

池場地区 須析沢水源(原水)

別表29

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	170	64	3	3	200	200
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.01	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	0.04	0.11	0.11
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	(-)	(-)	(-)	0.09	0.09
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.4	4.1	3.6	3.6	3.9	4.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	2.2	1.9	1.5	1.5	1.4	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	22	18	18	18	17	22
40	蒸発残留物	500	65	74	48	48	64	74
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.9	0.4	0.4	0.4	1.9	1.9
47	pH値	5.8-8.6	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2.7	1.2	0.6	0.6	7.7	7.7
51	濁度	2度以下	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4

3 作手地区水質検査結果

(1) 浄水

作手地区	作手菅沼浄水場系統	別表	1
	作手保永浄水場系統	別表	2
	作手木和田浄水場系統	別表	3

(2) 原水

作手地区	菅沼川水源	別表	4
	山中沢水源	別表	5
	入道沢水源	別表	6
	入道川水源	別表	7
	鴨ヶ谷川水源	別表	8
	木和田川水源	別表	9

(3) 総括事項

過去5年間の水質検査結果について、一部の浄水場系統で浄水のpH値が高くなってきているため、排水により対応している。

注1. 平成26年度から、No.9 亜硝酸態窒素を検査項目として新たに追加。

作手菅沼浄水場系統(浄水)

別表1

採水地点: 作手田原地内消防詰所

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/ℓ以下)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.08	(-)	(-)	0.08	(-)	0.08
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.021	0.018	0.018	0.022	0.008	0.022
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.027	0.023	0.023	0.027	0.010	0.027
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.018	0.02	0.02	0.022	0.010	0.022
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.004	0.004	0.004	0.001	0.005
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.3	2.9	2.9	3.3	3.4	3.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.1	2.9	2.9	2.2	2.4	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	8.2	6.8	6.8	7.8	8.0	8.2
40	蒸発残留物	500	40	36	36	38	45	45
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	1.1	1.2	1.2	0.6	0.6	1.2
47	pH値	5.8-8.6	7.2	7.2	7.2	7	7.1	7.2
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.6	0.4	0.6
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

作手保永浄水場系統(浄水)

別表2

採水地点:大和田郵便局

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.09	0.20	0.2	0.1	(-)	0.2
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.040	0.023	0.023	0.020	0.013	0.04
24	ジクロロ酢酸	0.03	(-)	0.007	0.007	0.006	(-)	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.047	0.031	0.031	0.026	0.016	0.047
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.018	0.018	0.014	0.007	0.018
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.006
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.02	0.02	(-)	(-)	0.02
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.1	4.8	4.8	4.6	5.1	5.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.8	3.4	3.4	2.4	2.7	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	18	17	17	20	19	20
40	蒸発残留物	500	41	45	45	40	45	45
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
47	pH値	5.8-8.6	8.5	8.5	8.5	7.7	7.8	8.5
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

作手木和田浄水場系統(浄水)

別表3

採水地点:作手木和田地内排泥管

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6	0.14	0.21	0.21	0.26	0.11	0.26
22	クロロ酢酸	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06	0.033	0.021	0.021	0.033	0.013	0.033
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.012	0.003	0.003	(-)	0.003	0.012
25	ジブロモクロロメタン	0.1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1	0.040	0.027	0.027	0.039	0.017	0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.016	0.017	0.017	0.004	0.014	0.017
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.005	0.005	0.006	0.003	0.007
30	ブロモホルム	0.09	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.6	3.1	3.1	4.8	3.9	4.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	2.9	2.7	2.7	2.4	2.4	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	13	11	11	15	12	15
40	蒸発残留物	500	34	42	42	42	46	46
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9
47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.5	7.7
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.8	0.5度未満	0.8
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

作手地区 菅沼川水源(原水)

別表4

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mg/l以下)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	5年間の 最高値
1	一般細菌	100個/ml以下	98	84	84	26	25	98
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.01	0.01	(-)	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08
34	鉄及びその化合物	0.3	0.21	0.16	0.16	0.08	0.17	0.21
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	2.9	2.7	2.7	2.9	3.3	3.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.012
38	塩化物イオン	200	2.0	1.9	1.9	1.5	1.7	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	8.6	8.2	8.2	17	10	17
40	蒸発残留物	500	60	111	111	43	39	111
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2
47	pH値	5.8-8.6	6.8	7	7	7.1	7.5	7.5
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	6.3	4.8	4.8	4.8	6.6	6.6
51	濁度	2度以下	1.7	0.6	0.6	1.1	1.0	1.7

作手地区 山中沢水源(原水)

別表5

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/㎖以下	150	54	54	45	36	150
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.03	0.03	0.02	(-)	0.03
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.05	0.05	0.16	0.04	0.16
34	鉄及びその化合物	0.3	0.1	0.06	0.06	0.19	0.04	0.19
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	0.05	0.01	0.05
36	ナトリウム及びその化合物	200	2.9	2.6	2.6	2.5	3.1	3.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	0.021	(-)	0.021
38	塩化物イオン	200	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	6.0	4.5	4.5	8.5	11.0	11.0
40	蒸発残留物	500	52	99	99	59	34	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.8	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2
47	pH値	5.8-8.6	6.9	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	5.9	4.9	4.9	5.5	6.4	6.4
51	濁度	2度以下	1.1	0.3	0.3	1.5	0.9	1.5

作手地区 入道沢水源(原水)

別表6

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	68	52	52	49	31	68
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	0.007	(-)	(-)	(-)	(-)	0.007
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.01	0.01	(-)	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.10	0.08	0.08	0.08	0.04	0.10
34	鉄及びその化合物	0.3	0.10	0.07	0.07	0.06	0.03	0.10
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0.02	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.9	3.8	3.8	4.0	4.6	4.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	7	2.5	2.5	1.8	2	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	16	16	16	15	17	17
40	蒸発残留物	500	62	125	125	54	49	125
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	4	2.2	2.2	2.1	2.3	4.1
51	濁度	2度以下	2	0.3	0.3	1.0	0.3	1.5

作手地区 入道川水源(原水)

別表7

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	37	34	34	32	31	37
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	0.003
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	10	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.02	0.02	(-)	(-)	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3	0.0	0.04	0.04	0.02	0.15	0.15
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.8	3.5	3.5	3.8	5.8	5.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	2.6	2.3	2.3	1.8	2.0	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	17	16	16	16	20	20
40	蒸発残留物	500	69	90	90	59	43	90
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	1.9	1.9	0.5	0.7	1.9
47	pH値	5.8-8.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
51	濁度	2度以下	1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5

作手地区 鴨ヶ谷川水源(原水)

別表8

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項 目	基 準 値 (mg/l以下)	令 元 年 度	令 2 年 度	令 3 年 度	令 4 年 度	令 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/ml以下	160	360	360	360	37	360
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	0.009	(-)	(-)	(-)	(-)	0.009
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	10	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6
12	フッ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	0.01	0.01	0.01	(-)	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	0.06	0.06	0.06	0.14	0.14
34	鉄及びその化合物	0.3	0.1	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.5	4.1	4.1	4.1	5.4	5.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200	3.2	2.7	2.7	2.7	2.4	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	24	22	22	22	25	25
40	蒸発残留物	500	80	109	109	109	45	109
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	2.9	2.0	2.0	2.0	3.6	3.6
51	濁度	2度以下	1.1	0.3	0.3	0.3	2.6	2.6

作手地区 木和田川水源(原水)

別表9

(-)は基準値の10分の1未満

番号	項目	基準値 (mL/ℓ以下)	令和 元 年 度	令和 2 年 度	令和 3 年 度	令和 4 年 度	令和 5 年 度	5年間の 最 高 値
1	一般細菌	100個/mL以下	65	120	120	33	40	120
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	10	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	ホウ素及びその化合物	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.05	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	1・4-ジオキサン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.09	0.09	0.09	0.04	0.05	0.09
34	鉄及びその化合物	0.3	0.08	0.08	0.08	0.05	0.04	0.08
35	銅及びその化合物	1.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.1	2.9	2.9	2.9	3.4	3.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	(-)	0.006	0.006	(-)	(-)	0.006
38	塩化物イオン	200	2.2	2.0	2.0	1.6	1.8	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	13	12	12	13	12	13
40	蒸発残留物	500	75	72	72	50	41	75
41	陰イオン界面活性剤	0.2	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	ジェオスミン	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	2-メチルイソゾルネオール	0.00001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	全有機炭素(TOC)	3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
47	pH値	5.8-8.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	4.5	2.4	2.4	2.9	3.3	4.5
51	濁度	2度以下	1.7	0.4	0.4	1.0	1.0	1.7

V 新城市指定給水装置工事事業者

令和6年12月現在

新城市上下水道工事業協同組合員

事業者の名称	所在地	電話番号
有限会社 アガタ設備	新城市富岡字半原田50-2	(0536) 26-0263
川合管工業所	新城市字石名号27	(0536) 22-3139
有限会社 河口水道	新城市平井字原90-1	(0536) 22-3300
株式会社 小山管工設備	新城市野田字上市場15-1	(0536) 23-1883
合資会社 シライ住宅設備	新城市字橋向51-16	(0536) 22-1503
前沢水道工事店	新城市字石名号5-17	(0536) 22-0860
株式会社 真砂屋	新城市字沖野2-1	(0536) 22-1168
株式会社 ミネタ住宅設備	新城市大海字黒瀬10-5	(0536) 25-0602
モリタ設備 株式会社	新城市平井字野地47-2	(0536) 23-1582

新城地区

事業者の名称	所在地	電話番号
浅井設備	新城市大宮字清水7	(0536) 23-4069
有限会社 打桐設備工業	新城市市場台1丁目2-23	(0536) 23-0287
株式会社 春日井	新城市字宮ノ後51-16	(0536) 23-1181
渡辺設備	新城市牛倉字棚56	(0536) 22-3590
株式会社 鳥居工務店	新城市稲木64-2	(0536) 23-2258
株式会社 マサキ設備	新城市野田字西浄悦30-8	(0536) 23-1309
株式会社 あみや商事	新城市字的場46・47合併地	(0536) 22-2102

鳳来地区

事業者の名称	所在地	電話番号
有限会社 井出村管工	新城市大野字広野7-3	(0536) 32-1356
久保設備工業	新城市大野字小林5-5	(0536) 32-2554
塚田設備	新城市海老字南貝津6-1	(0536) 35-0180
内藤建設 株式会社	新城市下吉田字西沢78-1	(0536) 34-0012
吉村住設	新城市玖老勢字小屋上25	(0536) 35-0655
小笠原建設 株式会社	新城市門谷字笹川15-6	(0536) 35-1048

作手地区

事業者の名称	所在地	電話番号
久米商店	新城市作手高里字郷ノ根33-3	(0536) 37-2634

東栄町

事業者の名称	所在地	電話番号
長谷水道	北設楽郡東栄町大字本郷字上前原20-1	(0536) 76-1661
有限会社 山五原田松治郎商店	北設楽郡東栄町大字本郷字西万場25-5	(0536) 76-0525

豊橋市

事業者の名称	所在地	電話番号
株式会社 中部	豊橋市神野新田町字トノ割28	(0532) 31-1111
有限会社 アクア東海	豊橋市西幸町字幸60-3	(0532) 47-0459
有限会社 梅沢管工	豊橋市佐藤3丁目11-20	(0532) 64-0789
株式会社 岡昌	豊橋市藤沢町135	(0532) 46-5981
株式会社 鈴木総合設備	豊橋市牛川町字川垂39-3	(0532) 26-6680
株式会社 大建	豊橋市東森岡町一丁目4番地の8	(0532) 88-1511
中外工業 株式会社	豊橋市多米西町2-1-3	(0532) 66-1461
株式会社 豊橋水道工業所	豊橋市仁連木町47-2	(0532) 61-1121
株式会社 AJP豊進	豊橋市大岩町字北山271-3	(0532) 41-3759
三河設備工業 株式会社	豊橋市佐藤5-8-10	(0532) 61-0077
ミナト設備工業 株式会社	豊橋市前田南町二丁目14-10	(0532) 54-3336
安田工業 株式会社	豊橋市新栄町字新田中73-3	(0532) 32-5670
株式会社 山田設備	豊橋市東脇3-5-6	(0532) 32-3930
第一管工 株式会社	豊橋市弥生町字松原29-10	(0532) 45-7711
株式会社 大創	豊橋市岩田町字影岩35-4	(0532) 62-8783
株式会社 トヨハシウォーターシステム	豊橋市馬見塚町116-2	(0532) 34-2737
雅備	豊橋市向山町字川北11	(0532) 61-8252
AK設備	豊橋市天伯町字東谷63-5	(0532) 37-5598
株式会社 平本管工	豊橋市下地町字大塚63	(0532) 54-0388
光設備工業 株式会社	豊橋市大橋通三丁目1	(0532) 55-8201
株式会社 藤森管工商会	豊橋市東松山町35	(0532) 55-8158
株式会社 トラクト	豊橋市新栄町字新田中53-1	(0532) 34-3311
株式会社 三幸	豊橋市東雲町83-1	(0532) 69-2288
春田鑿泉工業 有限会社	豊橋市梅藪町字屋敷60番地	(0532) 31-5716
株式会社 テクノ牛川	豊橋市大岩町字久保田48番地218	(0532) 69-1517
有限会社 TJ新	豊橋市石巻本町字西野28番地の60	(0532) 88-5083
小野田設備	豊橋市二川町字東向山22番地67	(0532) 74-5992
エコネット 株式会社	豊橋市伊古部町字幸道31番地1	(0532) 87-0080
株式会社 NAOS	豊橋市富士見町5丁目5番地の10	(0532) 35-3015
トミーアクシス	豊橋市芦原町字芦原93番地の4	(0532) 47-5363
はしもと設備 株式会社	豊橋市新栄町汐焼15番地の1	(0532) 31-2116
大都興設 株式会社	豊橋市東田町79番地5	(0532) 35-3015
有限会社 外山水道	豊橋市梅藪町字折地12番地の2	(0532) 33-1174
株式会社 秀工業	豊橋市大村町字池田13番地1	(0532) 26-9899
ダイシンガス株式会社	豊橋市高洲町字高洲47番地の5	(0532) 31-0488
株式会社BHS	豊橋市間屋町7番地の1	(0532) 39-9643
和実工業	豊橋市西小鷹野三丁目8番地の20	(0532) 64-2728

豊川市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
有限会社 ウォーターサービスカトウ	豊川市為当町新道41	(0533) 77-1991
株式会社 およべ	豊川市御津町広石船津41-2	(0533) 76-3533
有限会社 井指住設	豊川市新桜町通1-14	(0533) 85-0771
有限会社 松井水道	豊川市樽井町川添21	(0533) 85-0318
株式会社 マルイシ	豊川市金屋本町3-29-2	(0533) 86-2785
株式会社 渡辺設備	豊川市国府町薮下27-5	(0533) 88-5181
株式会社 カトー水工	豊川市上長山町東原122-5	(0533) 56-8395
有限会社 山口住宅設備	豊川市南大通4-24	(0533) 86-3676
清水設備 株式会社	豊川市蔵子3丁目2-8	(0533) 85-7016
株式会社 ナガシマ	豊川市美園3丁目15-7	(0533) 78-2311
有限会社 タイキ	豊川市伊奈町佐脇原415-263	(0533) 56-8005
グローバルファクトリー 株式会社	豊川市一宮町泉129番地	(0533) 93-0666
テクノアール	豊川市御油町八面横32番地の8	(0533) 87-8851
鳥井建設 株式会社	豊川市伊奈町新屋221番地3	(0533) 72-3311

豊田市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
マルコ 株式会社	豊田市大沼町八沢8	(0565) 90-2005

田原市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
株式会社 天野ポンプ	田原市大久保町黒河22-231	(0531) 24-1888
株式会社 スギテツ	田原市折立町西原畑79-2	(0531) 33-0178
株式会社 石倉精工	田原市保美町南5番地	(0531) 33-0711
伊奈設備	田原市大久保町地蔵13番地2	(0531) 22-3253

岡崎市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
有限会社 山口鉄工所	岡崎市宮崎町字亀穴18-6	(0564) 83-2028
上妻工務店	岡崎市檜山町字市場57-3	(0564) 82-3062
株式会社 タマサエンジニア	岡崎市美合町字入込59-2	(0564) 57-8970
MORNING TEC	岡崎市明大寺町字野畔7番地1	(0564) 79-7792

名古屋市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
安田 株式会社 名古屋支店	名古屋市中区平和1丁目6-1	(052) 321-2571
株式会社 フジコー	名古屋市瑞穂区洲山町1丁目57-1	(052) 710-9800

津島市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
善勝 有限会社	津島市元寺町2丁目40番地	(0567) 22-5200
株式会社 菅原設備	津島市元寺町三丁目21-2	(0567) 24-1743

設楽町

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
ハウスエンジニアリングサービスはやし	北設楽郡設楽町西納庫字屋木下35番地3	

豊根村

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
伸和建設株式会社	北設楽郡豊根村三沢字上平7-4	(0536) 85-1301

幸田町

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
小池管工有限会社	額田郡幸田町大字菱池字錦田78-2	(0564) 62-0170

東浦町

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
有限会社 アラヤ建工	知多郡東浦町大字森岡字上半ノ木64-1	(0562) 84-5755

大府市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
有限会社 巧	大府市北山町四丁目152-102	(0562) 57-5730

豊明市

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
株式会社 ウォーター工業	豊明市沓掛町金山5	(0562) 91-3667

静岡県

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
愛管株式会社	静岡県浜松市北区都田町8501-2	(053) 428-3500
有限会社 ナカダ	静岡県浜松市北区引佐町別所122-6	(053) 545-0924
アイセイ設備	静岡県浜松市北区三ヶ日町鶴代528-1	(053) 524-0263

大阪府

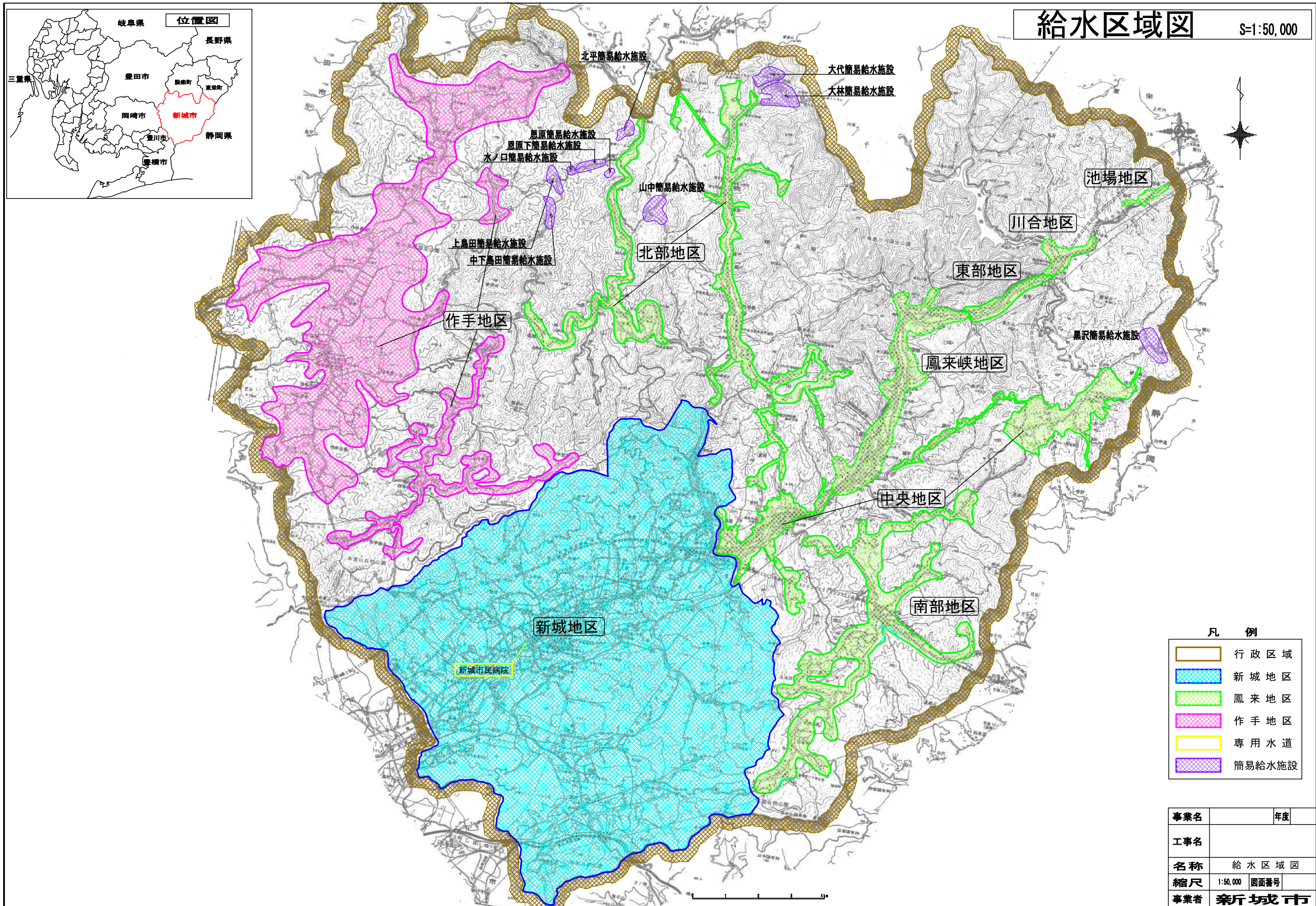
事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
株式会社 イースマイル	大阪府大阪市浪速区敷津東三丁目7-10 イースマイルビル	(06) 6631-7449
株式会社 シンエイ	大阪府大阪市中央区谷町2丁目4-3 アイエスビル9階	(06) 6944-7797
株式会社 クリーンライフ	大阪府吹田市広芝町6-10	(06) 6821-6133
株式会社 水協	大阪府大阪市天王寺区東高津町3番29号 新青山ビル202	(06) 4305-7414

神奈川県

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
株式会社 クラシアン	神奈川県横浜市港北区新横浜1-2-1	(0120) 511-511

広島県

事 業 者 の 名 称	所 在 地	電 話 番 号
株式会社 アクアライン	広島県広島市中区上八丁堀8番8号 第1ウエノヤビル6階	(082) 502-6644
株式会社 N-Vision	広島県広島市中区鶴見町8-57	(082) 275-5227



令和 6 年度版 新城の水道

編集・発行／ 新城市役所上下水道部経営課

〒441-1392

愛知県新城市字東入船115番地

電話 0536-23-7645

URL <https://www.city.shinshiro.lg.jp>

発行年月 ／ 令和7年3月