

赤穂市水道事業年報

令和8年3月

赤穂市上下水道部

目 次

I 赤穂市水道事業の経緯

1. 沿 革	1
2. 水道事業経営認可関係一覧表	3
(1)水道事業経営認可	3
(2)簡易水道事業経営認可(廃止)	4
3. 水道事業の歩み	5
4. 現況施設の状況	10
(1)第6次建設拡張事業の概要	10
(2)建設改良の状況	12

II 機 構

1. 機構図	15
2. 職員配置状況	15
3. 事務分掌	16

III 施 設

1. 水源の種類と施設能力	18
(1)施設能力	18
(2)水利権の許可	18
2. 現有施設の概要	19
(1)取水施設	19
(2)浄水施設	23
(3)排水処理施設	26
(4)配水池	27
(5)加圧所	28
3. 水道施設位置図	30
4. 水道施設平面図及び系統図	32
(1)北野中浄水場平面図	32
〃 浄水・配水系統図	33
南部配水系統図	34
(2)木津水源地平面図	35
〃 取水系統図	36
〃 坂越系取配水系統図	37

(3)真殿水源地平面図	-----	38
〃 取配水系統図	-----	39
(4)東有年浄水場平面図	-----	40
〃 浄水・配水系統図	-----	41
(5)原水源地平面図	-----	42
〃 取配水系統図	-----	43
5. 配水管布設状況	-----	44

IV 水質管理

1. 薬品使用量	-----	45
2. 水質の状況	-----	47
(1)原水検査(原水基準項目)	-----	47
(2)浄水検査(浄水基準項目)	-----	50
(3)浄水検査(毎月検査の平均値)	-----	53

V 統 計

1. 主要統計	-----	56
2. 業 務	-----	58
(1)修繕工事実施状況	-----	58
(2)開閉栓等の届出状況	-----	58
(3)量水器使用状況	-----	59
(4)量水器取替状況	-----	59
(5)電力使用量	-----	60
3. 料金・負担金	-----	62
(1)水道料金収納状況	-----	62
(2)使用水量の状況	-----	63
(3)水道料金体系の変遷	-----	66
(4)加入者負担金収納状況	-----	71
(5)負担金制度の変遷	-----	72

VI 財 務

1. 収益・資本的収支の状況	-----	73
2. 損益計算書	-----	74
3. 貸借対照表	-----	75
4. 職員給与費の状況	-----	77
5. 企業債の状況	-----	78

6. 給水原価	-----	79
(1) 目的別構成	-----	79
(2) 性質別構成	-----	79
(3) 給水原価の性質別原価の状況	-----	81
(4) 給水原価及び供給単価の推移	-----	82
7. 経営分析	-----	83
(1) 業務分析の状況	-----	83
(2) 財務分析の状況	-----	85

I 赤穂市水道事業の経緯

1. 沿革

赤穂市の上水道の歴史は古く 1614 年(慶長 19 年)に遡るが、今日の水道への歩みは、昭和 15 年 10 月 30 日に国の事業認可を受け、同年 11 月より 3 カ年計画の事業に着手した。しかし、工事用資材の入手が困難を極めたため工期を延長し、昭和 19 年 12 月から給水を開始した。その規模は、水源を赤穂用水に求め、給水人口 25,000 人、1 日最大給水量 3,750 m³、1 人 1 日最大給水量 150ℓであった。

その後、昭和 30 年 4 月有年村との合併を契機に、高雄、真殿、横尾、東有年、西有年、原及び牟礼地区で、それぞれ簡水事業の布設認可を得て給水が開始された。

さらに、昭和 38 年 11 月には、福浦地区の越県合併により、岡山県日生町から福浦簡水の継承を行った。

しかしながら、その後の急激な経済成長と生活水準の向上に伴って、逐次水需要は増加し、加えて、西浜塩田跡地への工場誘致計画が進む中で拡張事業を実施してきた。

結果、昭和 36 年度から昭和 39 年度までの第 3 次建設拡張事業で、木津水源地の完成、昭和 40 年度から昭和 44 年度までの第 4 次建設拡張事業では、中央配水池、御崎配水池、西部配水池及び坂越配水池等が整備され、安定給水への水道基盤が築かれた。

また、有年地区における各簡水を統合するため、昭和 50 年度から昭和 54 年度まで簡水統合事業を実施し、東有年水源と原水源の整備に加え、東有年配水池、檜原配水池及び西有年横山配水池等北部上水道の整備を実施した。

昭和 46 年度から平成 4 年度にかけて実施した第 5 次建設拡張事業において、給水人口 70,800 人、1 日最大給水量 63,840 m³の給水体制となったが、その後、平成 20 年度に認可変更を行い、事業規模は給水人口 70,400 人、1 日最大給水量 64,030 m³の給水体制となった。

平成 26 年 3 月には、安全で良質な水道水を将来にわたり供給するため、「安全」、「強靱」、「持続」を基本方針とした「赤穂市水道ビジョン」(平成 24 年度から令和 3 年度)を策定し、老朽化した水道施設の計画的な更新及び耐震化、耐水化に取り組んでいる。

平成 27 年 3 月には赤穂市水道事業と赤穂市水道事業(北部)を統合するため、事業認可変更を行い、給水人口を 50,000 人、1 日最大給水量を 55,900 m³の給水体制とした。また、安全な水質を確保するため浄水方法を変更し、水源地によりエアレーション設備や紫外線処理設備などを設置することとしている。

平成 30 年 3 月には、「赤穂市水道ビジョン」が計画期間の半分を経過したことから、

ビジョン計画のフォローアップを行いながら、目標期間を平成 29 年度から令和 8 年度までとした「赤穂市水道ビジョン（改訂版）」を策定するとともに、中長期的な経営の基本計画である「赤穂市水道事業経営戦略」を策定し、経営的な視点での課題への取り組みを進めてきた。

現在、水道ビジョンについては「2031 赤穂市水道ビジョン」として令和 4 年 4 月に改訂し、また、同年 6 月に改訂した赤穂市水道事業経営戦略についても、令和 8 年 3 月に見直しを行っており、水道事業を取り巻く環境の変化に柔軟に対応しながら、中長期的な経営視点を持ち、計画的に事業を行っている。

2. 水道事業経営認可関係一覧表

(1) 水道事業経営認可

事業	許可申請 年月日	許可 年月日	許可番号	許可内容						
				区 域	人 口	給水量	1人1日 最大 給水量	事業費	工 期	
									起工	竣工
				人	m ³	ℓ	千円	年月	年月	
創 設	S15. 3. 1	S15.10.30	厚生省兵衛 第345号	高雄、有年、坂越全区 福浦を除く市内一円	25,000	3,750	150	731	S15.11	S19.12
第1次	S29. 8. 7	S31. 8.20	厚生省兵衛 第751号	〃	33,000	5,400	180	41,526	S31.8	S32.3
第2次	S33. 3. 1	S33. 3.31	兵庫県指令土 第4236号	〃	33,000	5,400	180	8,134	S33.4	S34.3
第3次	S35.12.16	S36. 3.31	厚生省兵衛 第184号	〃	38,000	13,680	360	63,701	S36.4	S40.3
第4次	S39.11.30	S39.12.21	厚生省収環 第515号	高雄、有年地区を除く 市内一円	55,000	31,000	560	401,492	S40.4	S45.3
※1 (変更)	S41. 8.23	S41. 9.10	兵庫県指令環 第43-29号	変 更 な し				変 更 な し		
簡水統合	S50.11. 1	S50.11.17	兵庫県指令環 第37-75号	有年、高雄、周世、 中山、真殿地区	5,800	2,840	795	398,909	S50.4	S55.3
第5次	S45.12.11	S46. 3.31	厚生省環 第373号	有年地区を除く市内 一円	65,000	61,000	938	4,892,392	S46.4	H5.3
(変更)	H21.3.18	H21.3.27	兵庫県指令生 第99-13号	変 更 な し	5,400	3,030	842			
第6次	H27.3.13	H27.3.23	兵庫県指令生 第98-1号	1. 浄水方法の変更 2. 給水区域の拡張 3. 取水地点の変更 (南部と北部を統合し、 北部を廃止)	50,000	55,900	1,118	8,211,000	H26.4	R6.3

※1:第4次拡張事業変更内容 4号. 5号井 鉄筋コンクリート浅井戸内径7m、深さ8m×2井→管井戸内径0.4m、深さ25m×2井

(2) 簡易水道事業経営認可 (廃止)

地区別	許可年月日	許可番号	許可内容			廃止	
			人口	1人1日 平均給水量	1人1日 最大給水量	年月日	番号
高雄・周世	S31. 1.24	兵庫県指令環 第1180号	1,000 人	100 ℓ/人日	150 ℓ/人日	S45.12. 2	兵庫県指令環 第91-63号
中山・真殿	S32. 8.27	兵庫県指令環 第5128号	1,000	100	150	S45.12. 2	兵庫県指令環 第91-64号
東有年	S34. 8. 5	兵庫県指令環 第5018号	1,000	100	150	S50.11.17 (事業変更)	兵庫県指令環 第37-75号
西有年	S35. 7. 8	兵庫県指令環 第3043号の1	1,400	150	210	S50.11.15	兵庫県指令環 第37-73号
福浦	S39. 2.29	兵庫県指令環 第73号	250	100	150	S39.12.23	兵庫県指令環 第141号
古池	S38.12. 3	兵庫県指令環 第48号	110	100	150	S39.12. 23	兵庫県指令環 第140号
有年原・牟礼	S39. 7.11	兵庫県指令環 第108号	1,200	100	150	S50.11.15	兵庫県指令環 第37-74号
〃 (檜原統合)	S41. 7. 6	兵庫県指令環 第43-23号	1,500	100	225	S50.11.15	〃
寒河	S37. 8.23	岡山県指令環 第1136号	4,800	100	150	S39.12.23	兵庫県指令環 第139号
有年横尾 (谷口、富原含)	S42. 3.31	兵庫県指令環 第43-80号	1,200	100	150	S50.11.15	兵庫県指令環 第37-72号
(谷口)	(S31.10.30)	兵環第1828号	100	100	150		
(富原)	(S34. 2.16)	兵環第 921号	100	100	150		
(横尾)	(S32. 1.16)	兵環第 192号	1,000	100	150		

3. 水道事業の歩み

年 月 日	水道主要事項	市政・一般事項
	<p>旧赤穂上水道</p> <p>水道の歴史は古く、備前下津井城主池田忠継の代官垂水半左衛門の指揮のもと、3か年の月日をかけて元和2(1616)年切山隧道から加里屋までの上水道が完成した。その後、浅野侯の改良によって幹線水路から土管会所の自然流下方式による水道が整備され、約1,000戸に給水した。</p> <p>所謂、江戸、福山と並び日本三大水道と称せらるるものの一つである。</p>	
昭和		
9.11.15	坂越村簡易水道事業布設認可	
10. 6.13	坂越村簡易水道事業通水式	
14. 2.18	坂越上水道事業に認可変更	
	給水区域 坂越一円	
	計画給水人口 9,500 人	
	計画1人1日平均給水量 180 m ³	
15. 2.24	赤穂町議会「赤穂町水道布設の件」議決	
	「理由 輓近人口ノ増加ニ伴ヒ飲料水漸次悪化シ、防火用水亦頗不利不便ニシテ保健衛生安寧保安上並ニ軍需資材及指定生産擴充資材製造工業ノ勃興ニ因リ其ノ工業用水供給ノ緊要ナルニ鑑ミ本来其ノ緊急不可缺ナルヲ信ズルニ由ル。」	
15.10.30	水道布設認可(創設) (15年度～19年度)	
17. 9.22	上水道布設のため臨時水道部を置く	
18. 9.23	水道条例公布	
19.12.23	通水式 給水開始	
26. 9. 1		赤穂市誕生(赤穂町坂越町高雄村合併) 人口 36,177人 戸数 7,525戸
26.12.		国鉄赤穂線 相生－赤穂間開通
30. 4. 1		有年村を赤穂市に合併
31. 1.24	高雄・周世簡易水道布設認可	
31. 6.	高雄・周世簡易水道給水開始	
31. 8.20	上水道第1次建設拡張工事認可 (31年度)	
31.10.		第11回国民体育大会剣道競技開催
31.10.30	谷口特設水道認可	
32. 1.16	横尾簡易水道布設認可	
32. 2.	横尾簡易水道給水開始	
32. 8.27	中山・真殿簡易水道布設認可	
32.12.24	高野地区に相生市上水道より給水すること について相生市長と契約書締結	
33. 3.31	上水道第2次建設拡張工事認可 (33年度)	
33. 5.	中山・真殿簡易水道給水開始	

年 月 日	水道主要事項	市政・一般事項
34. 2.16	富原特設水道認可	
34. 8. 5	東有年簡易水道布設認可	
34.10. 8	赤穂市水道事業給水条例公布	
35. 3.	東有年簡易水道給水開始	
35. 7. 8	西有年簡易水道布設認可	
36. 3.		国鉄赤穂線 相生－岡山全線開通
36. 3.	西有年簡易水道給水開始	
36. 3.31	上水道第3次建設拡張工事認可 (36年度～39年度)	
36. 4. 1	地方公営企業法適用	
37. 4.	木津水源地完成	
37. 4. 1	簡易水道事業に地方公営企業法適用	
38. 4. 1	料金改訂	
38. 9. 1		岡山県日生町福浦地区を赤穂市に編入
38.11. 1	福浦簡易水道を日生町より引継ぎ	
38.12. 3	古池簡易水道事業布設認可	
39. 2.29	福浦簡易水道事業布設認可	
39. 4. 1	古池簡易水道事業給水開始	
39. 7.11	有年原・牟礼簡易水道布設認可	
39.12. 1	上水道第4次建設拡張工事認可 (40年度～44年度)	
39.12.	有年原・牟礼簡易水道給水開始	
40. 1.		西浜塩田大部分を住友セメントに売却調印
40. 3.	上下水道部庁舎竣工	
41. 4. 1	坂越水道を上水道に統合	
41. 4. 1	住友セメント㈱へ原水供給開始 (給水量 日量5,000m ³ 以内)	
41. 7. 6	有年原・牟礼簡易水道事業変更認可 (給水区域を檜原地区へ拡張)	
42. 3.31	横尾簡易水道事業変更認可 (給水区域を谷口、富原地区まで拡張)	
42. 7.25	千種川水利使用許可 (砂子 0.093m ³ /秒)	
42. 7.	北野中浄水場竣工	
42. 9.25	「赤穂市高野地区に相生市上水道を給水する契約の廃止について」を議会において議決し、相生市よりの区域外給水を廃止した	
42.10. 1	家島町へ分水開始 (日量 660m ³ 以内 坂越港より)	
43.11. 1	福浦簡易水道事業を上水道に統合	
46. 3.		グリーンベルト事業第1期工事完成

年 月 日	水道主要事項	市政・一般事項
46. 3.31	上水道第5次建設拡張工事認可 (46年度～53年度)	市制20周年 人口 46,000人 市の花 ツツジ 市の木 サクラ を制定
46. 4. 1	加入者負担金創設	
46. 6. 1	料金改訂	
46. 9. 1		
46.11. 1	千種川水利使用許可 (木津 0.431 m ³ /秒)	公共下水道事業認可
48. 7.	北野中浄水場管理棟竣工	
48.10.30	浄水施設第1期工事完成 (能力 21,000 m ³ /日)	
48.10.11	相生市坪根地区へ分水開始 (日量 30m ³ 以内)	
49.	上水道第5次建設拡張工事延長 (46年度～58年度)	
49.12.		
50. 1. 1	特定事業用料金、原水料金改訂	
50. 6. 1	料金改訂	
50.11.17	簡易水道統合事業(50年度～54年度) (横尾, 東有年, 西有年, 原各簡易水道 を統合し北部上水道に変更)	
50.12.		
51.	高雄、周世地区木津水源より給水開始	公共下水道工事起工式
53. 4. 1	開発負担金創設	市庁舎起工式 市民総合体育館竣工 下水管理センター竣工 市庁舎開庁式 市制30周年 人口 51,000人 市歌、市民憲章制定 市庁舎竣工
54. 6. 1	料金改訂	
55. 1. 1	家島町への分水増量 (日量1,000m ³ 以内 千鳥より)	
55.	冷夏、異常気象、配水管凍結破裂 上水道第5次建設拡張工事延長 (46年度～平成2年度)	
55. 4.		
56. 7.		
56. 8.		
56. 9.		
57. 5.		
57.12.21	家島町への分水増量 (日量4,000m ³ 以内)	

年 月 日	水道主要事項	市政・一般事項
59. 1.	家島町へ海底送水管による送水開始	
60. 5.10	雄鷹台隧道配水池築造工事隧道貫通	
61. 4.	配水能力増加 (48,840 m ³ /日→63,840m ³ /日)	
62. 7.		海洋科学館竣工
62. 7.		県立赤穂海浜公園一部竣工
63.	上水道第5次建設拡張工事延長 (46年度～4年度)	
平成		
1. 4.		歴史博物館竣工
3. 9. 1		市制40周年 人口 51,600人
4. 1. 1	料金改訂	
4. 5.		文化会館竣工
5. 2.		赤穂海浜大橋竣工
5. 3.31	上水道第5次建設拡張工事完成	
6. 7.22	記録的猛暑 (一日平均配水量 39,967m ³) 一日最大配水量 50,278m ³ を記録	
8. 4.		本丸門復元整備事業完成
8.10. 7	相生市坪根地区への分水量変更 (日量 65m ³ 以内)	
8.12. 1	住友大阪セメント(株)原水供給増量 (給水量 日量8,000m ³ 以内)	
9. 4.		関西福祉大学開学
10. 2.		新赤穂市民病院竣工
10. 4.	指定給水装置工事事業者制度発足	
10. 7.		新消防庁舎・防災センター竣工
12.12		赤穂駅南北自由通路開通
13. 3.	北野中浄水場排水処理施設完成	
13. 9. 1		市制50周年 人口 53,000人
13.12.		新図書館竣工
15. 3.25	北野中浄水場中央監視制御設備完成	
18. 5.20		県道周世尾崎線(尾崎トンネル)開通
18. 9.		第61回国民体育大会剣道競技開催
20. 7.25	一日最大配水量 50,336m ³ を記録 (一日平均配水量 36,462m ³)	
21. 3.27	北部上水道認可変更 (一日最大給水量 2,840m ³ /日 → 3,030m ³ /日)	
23. 2.25	東有年浄水場竣工	
23. 9. 1		市制60周年 人口 50,800人
23.10. 1	相生市坪根地区への分水量変更 (日量 120m ³ 以内)	

年 月 日	水道主要事項	市政・一般事項
平成 25. 4.		赤穂元禄スポーツセンター竣工
26. 3.	赤穂市水道ビジョン策定	
27. 3.	北野中浄水場管理棟耐震補強外工事完成	
27. 3.23	上水道第6次建設拡張工事認可 (26年度～令和5年度)	
27. 5.		赤穂海浜スポーツセンター竣工
28. 3.		坂越大橋竣工
28. 9.	北野中浄水場非常用自家発電設備設置工事完成	
29. 3.	北野中浄水場第2浄水池耐震補強工事完成	
29. 3.	北野中浄水場太陽光発電設備設置工事完成	
30. 1.	播磨台配水池外整備工事完成	
30. 3.	赤穂市水道ビジョン(改訂版)策定 赤穂市水道事業経営戦略策定	
31. 2.	北野中浄水場第1系沈殿池耐震補強工事完成	
31. 3.	北野中浄水場第1ポンプ室耐震補強工事完成	
31. 4.		防災公園「野中・砂子公園」竣工
令和 2. 1.	木津第1水源地地下水紫外線処理設備工事完成	
2. 3.	福浦配水池整備工事完成	
2. 9. 1		市制70周年 人口 47,000人
3. 3.	北野中浄水場地下水紫外線処理設備工事完成	
3. 4. 1	赤穂市水道水源保護条例施行	
4. 1.	御崎配水池整備工事完成	
4. 4.	2031赤穂市水道ビジョン策定	
4. 6.	赤穂市水道事業経営戦略改訂	
5. 3.	北野中浄水場第1系No.1浄水池更新整備工事完成	
5. 8.		赤穂市上下水道事業在り方検討委員会設置
6. 5.		下水管理センターの消化ガス発電事業開始
6.10.		赤穂市上下水道事業在り方検討委員会答申提出

4. 現況施設の状況

(1) 第6次建設拡張事業の概要

①建設年次	平成26年度～令和5年度
②給水区域	市内全域(一部山林を含む区域を除く)
③計画給水人口	50,000 人
④計画一日最大給水量	61,000 m ³ /日
⑤事業費	8,211,000 千円
⑥施設概要	

区 分	事業費	施設	内 容
1 取水施設	千円 920,700	木津水源地 集水埋渠管改修工事 地下水紫外線処理設備工事 坂越送りポンプ室改修外工事 中央送りポンプ室改修外工事 原水源地・真殿水源地 紫外線処理設備工事 水源用地	仮設管の設置、河床改修外 1式 坂越、清水谷送り紫外線処理装置、曝気処理設備外 1式、浄水処理棟 RC造 1棟 ポンプ室改修 57m ² 、機械電気設備 1式 ポンプ室改修 60m ² 、機械電気設備 1式 紫外線処理装置、曝気処理設備外 1式
2 導水施設	160,000	木津水源地～北野中浄水場 導水管改良工事	φ500 L=600m
3 浄水施設	1,539,570	北野中浄水場 管理棟耐震補強工事 第1系・第2系浄水池耐震補強工事 自家発電機設置外工事 沈澱池耐震補強工事 地下水紫外線処理設備工事 苛性ソーダ注入設備工事 太陽光発電設備工事 急速ろ過池表洗装置改良工事 監視システム設置工事	耐震補強、大規模改修外 1式 耐震補強、水槽内外面改修外 1式 発電機室 RC造 86.25m ² 、非常用自家発電機 500KVA 耐震補強、内外面改修・機械設備更新 1式 浄水処理棟 RC造 1棟、紫外線処理装置 1式 設備棟 1棟、タンク、注入ポンプ外 1式 太陽光パネル、パソコン、表示・データ表示装置 1式 1系、2系急速ろ過池回転装置 96台 東有年・原水源地監視カメラ外 1式
4 配水施設	810,140	配水池築造工事 播磨台配水池 福浦配水池 配水池用地 御崎配水池 配水池用地 塩屋山配水池 大鹿谷低区配水池 大鹿谷高区配水池 大津配水池 横山配水池 東有年配水池 中央配水池 防護柵設置・底板補強工事 加圧所整備	SUS製 220m ³ 2池式、進入路、場内配管外 1式 SUS製 180m ³ 2池式、進入路、場内配管外 1式 SUS製 680m ³ 2池式、進入路、場内配管外 1式 SUS製 50m ³ 2池式、場内配管外 1式 SUS製 120m ³ 2池式、場内配管外 1式 SUS製 80m ³ 2池式、場内配管外 1式 SUS製 100m ³ 2池式、場内配管外 1式 SUS製 50m ³ 2池式、場内配管外 1式 SUS製 450m ³ 2池式、場内配管外 1式 防護柵104m、配水池内部補強 1式

区 分	事 業 費	施 設	内 容
		播磨台加圧所 槇加圧所 大鹿谷高区加圧所 大鹿谷低区加圧所 大津加圧所 塩屋山第1加圧所 塩屋山第2加圧所 横山加圧所 管末水質監視装置	ポンプ室 16㎡、機械電気設備 1式 ポンプ室 16㎡、機械電気設備 1式 ポンプ室 24㎡、機械電気設備 1式 ポンプ室 15㎡、機械電気設備 1式 ポンプ室 16㎡、機械電気設備 1式 ポンプ室 15㎡、機械電気設備 1式 ポンプ室 15㎡、機械電気設備 1式 ポンプ室 17㎡、機械電気設備 1式
5 配水管布設	3,786,304	市内 配水管改良工事外	φ75~400 L=46, 301m
6 委託料等	307,286		
7 事務費	376,000		
8 固定資産購入費	311,000		
合 計	8,211,000		
財 源 内 訳	起 債	3,000,000	
	国庫補助金	109,100	
	一般財源	5,101,900	

(2) 建設改良の状況(令和4年度～令和6年度事業分)

ア. 原水施設改良工事

区 分	年 度	事 業 内 容
更 新・改 良 工 事	令和3年度	北野中浄水場第1系No.1浄水池更新整備工事 ※1
	令和4年度	浜市第2補助水源取水ポンプ更新工事 原水源地施設造成工事 ※2 北野中浄水場第1系No.1浄水池電気設備更新工事
	令和5年度	木津第4補助水源取水ポンプ取替工事 木津第1水源地取水設備整備工事 木津第2水源地No.3送水ポンプ取替工事 ※3 北野中浄水場排水処理設備フロキュレータ修繕工事 北野中浄水場凝集剤注入設備修繕工事 木津第2水源地自動水質監視装置(生物センサ)修繕工事
	令和6年度	木津水源地坂越送り送水ポンプ取替工事 木津水源地防草シート設置工事 真殿水源地取配水ポンプ取替工事 北野中浄水場急速ろ過池整備工事 北野中浄水場移送ポンプ用電動弁取替工事 原水源地紫外線処理設備工事 ※4
そ の 他	令和5年度	原水源地地下水紫外線処理設備工事積算業務委託 北野中浄水場急速ろ過池ろ層調査業務委託 東有年浄水場除鉄除マンガン設備実施設計業務委託
	令和6年度	北野中浄水場中央監視装置更新概略設計業務委託

※1 令和3・4年度継続事業

※2 令和4・5年度継続事業

※3 令和5・6年度継続事業

※4 令和6・7年度継続事業

イ. 配水施設改良工事

①配水池・加圧所等

区 分	年 度	事 業 内 容
更 新 ・ 改 良 工 事	令和4年度	大津加圧所No.2送水ポンプ取替工事 塩屋低区加圧所No.1送水ポンプ取替工事 大鹿谷低区配水池送水ポンプ外取替工事
	令和5年度	御崎配水池進入道路整備工事 御崎加圧所整備工事
	令和6年度	旧御崎配水池立入防止柵設置工事 御崎加圧所電磁流量計取替工事
そ の 他	令和4年度	御崎配水池用地登記業務委託 檜原配水池耐震二次診断業務委託
	令和5年度	御崎配水池登記業務委託 御崎配水池登記業務委託(その2)

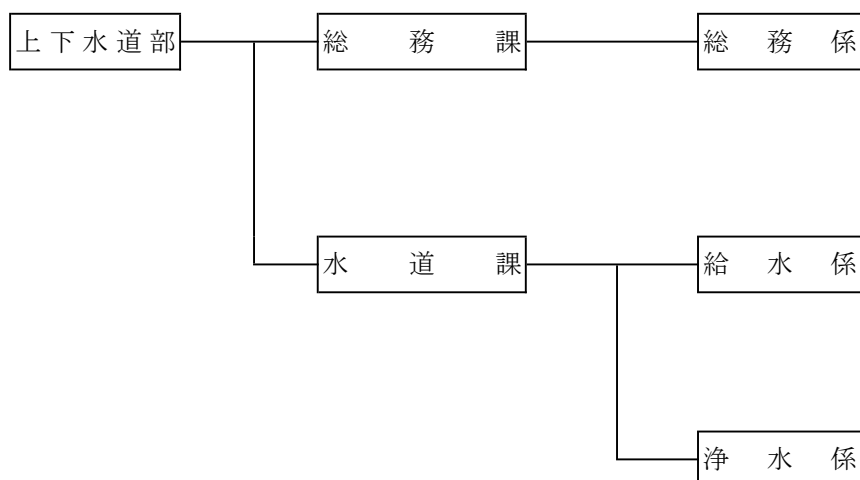
②配水管等

区 分	年 度	事 業 内 容
配水管布設工事	令和4年度	中広配水管布設工事 野中・砂子配水管布設工事
	令和5年度	有年配水管布設工事 浜市配水管布設工事 尾崎配水管布設工事
	令和6年度	有年配水管布設工事
配水管改良工事	令和4年度	松原町配水管改良工事 御崎配水管改良工事
	令和5年度	御崎配水管改良工事 ※1 新川水管橋補修工事 加里屋配水管移設工事 黒尾橋添架管設置工事 ※1
	令和6年度	南野中配水管改良工事 有年牟礼地区配水管移設工事
消火栓設置工事	令和4年度	南宮町消火栓設置工事
	令和5年度	中広消火栓設置工事
	令和6年度	若草町消火栓設置工事
そ の 他	令和4年度	土壌汚染対策法事前調査業務委託 水管橋点検業務委託 赤穂大橋水管橋ドローン点検業務委託
	令和5年度	南野中配水管布設替詳細設計業務委託 新田橋添架管布設替詳細設計業務委託 現場技術業務委託
	令和6年度	大津配水管布設替詳細設計業務委託 西浜地区水理解析業務委託(その1)

※1 令和5・6年度継続事業

II 機構

1. 機構図(水道事業部分)



2. 職員配置状況

(令和7年4月1日現在)

区 分		上下水道部	総務課	水道課	合 計
行 政 職	事 務 職	部 長	1		1
		課 長		1	1
		係 長		1	1
		主 査			0
		主 事		2	2
		計	1	4	5
	技 術 職	部 長			0
		課 長			1
		係 長			3
		技 師			2
		技 術 員			1
		計			7
技 能 労 務 職	現 場 長			2	2
	副 現 場 長			2	2
	運 転 手 兼 作 業 員			3	3
	機 械 運 転 操 作 員			1	1
	作 業 員			3	3
	計			11	11
再 任 用 職 員	事 務 員				0
合 計		1	4	18	23

3. 事務分掌

総務課

総務係

- (1) 水道事業の基本計画の調整及び総合的企画経営に関すること。
- (2) 公印の保管に関すること。
- (3) 文書の收受、発送及び保管に関すること。
- (4) 情報公開条例の運用に関すること。
- (5) 個人情報保護条例に関すること。
- (6) 庁舎の管理及び取締りに関すること。
- (7) 職員の人事給与に関すること。
- (8) 職員の研修及び福利厚生に関すること。
- (9) 職員の労務管理及び労働組合に関すること。
- (10) 議会の提案事項に関すること。
- (11) 条例、規程等の制定及び改廃に関すること。
- (12) 予算の編成、執行及び統制に関すること。
- (13) 財政計画及び資金計画に関すること。
- (14) 企業債及び一時借入金に関すること。
- (15) 工事その他の契約に関すること。
- (16) 土地、建物等の登記、登録に関すること。
- (17) 経営改善の調整及び統計に関すること。
- (18) 使用水量の計量及び認定に関すること。
- (19) 量水器の検定及び業務に関すること。
- (20) 料金その他収入金の調定及び納入通知書の作成に関すること。
- (21) 料金に係る電算事務に関すること。
- (22) 検針業務委託者の指導監督に関すること。
- (23) 指定給水装置工事事業者の指定及び取消しに関すること。
- (24) 現金及び有価証券の出納保管に関すること。
- (25) 決算の調整に関すること。
- (26) 月次報告及び例月出納検査に関すること。
- (27) 会計伝票及び日計表に関すること。
- (28) 総勘定元帳等の帳簿管理に関すること。
- (29) たな卸資産その他物品及び固定資産の調達に関すること。
- (30) たな卸資産その他物品及び固定資産検収並びに出納保管に関すること。
- (31) たな卸資産及び固定資産等の台帳整理に関すること。
- (32) 固定資産の評価及び減価償却に関すること。
- (33) 固定資産の総括管理に関すること。
- (34) 支払事務に関すること。
- (35) 収入調定書及び収納済通知書等の管理保管に関すること。
- (36) 支出回議書及び証ひょう書類の審査並びに整理保管に関すること。
- (37) 料金その他収入金の台帳消込みに関すること。
- (38) 料金その他収入金の集金及び集金済原符の仕訳業務に関すること。
- (39) 滞納整理及び停水処分に関すること。
- (40) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。
- (41) 上下水道事業在り方検討委員会の運営に関すること。
- (42) その他経理事務一般に関すること。
- (43) 他の係に属さない事項に関すること。
- (44) その他部の庶務に関すること。

水 道 課

給水係

- (1) 水道施設の基本計画策定に関すること。
- (2) 水道事業の拡張及び改良計画の調査及び申請に関すること。
- (3) 拡張工事の設計、施行及び工事監督に関すること。
- (4) 改良工事の設計施行及び工事監督に関すること。
- (5) 給水工事の受託に関すること。
- (6) 配水に関する調書及び計画に関すること。
- (7) 宅地造成にかかる水道施設計画及び工事施行の技術的指導に関すること。
- (8) 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関すること。
- (9) 道路占用及び掘削許可手続きに関すること。
- (10) 消火栓の設置に関すること。
- (11) 水道施設工事の台帳及び給水管布設図面の調整に関すること。
- (12) その他水道技術に関すること。
- (13) 給配水管の効率的な維持管理の調査研究、改善に関すること。
- (14) 給配水管の点検、整備、補修等の維持管理に関すること。
- (15) 給水装置工事の設計審査、施工承認及び指導監督、検査に関すること。
- (16) 給水装置の修繕に関すること。
- (17) 応急給水に関すること。
- (18) 量水器の取付、取替えに関すること。
- (19) 漏水防止に関すること。
- (20) 出水不良及び異常水質の防止に関すること。
- (21) 水圧の測定、調整及び分析に関すること。
- (22) 断水及びこれに伴う予告宣伝に関すること。
- (23) 消火栓の維持管理に関すること。
- (24) 配水管工事の監督に関すること。
- (25) 他工事に伴う立会に関すること。
- (26) 給水に関する苦情処理及び相談に関すること。
- (27) 給水装置台帳の整理保管に関すること。
- (28) 反則工事の取締りに関すること。
- (29) 配水管図及び弁類、消火栓の台帳作成整理に関すること。
- (30) 開閉栓及び修繕申込等の受理に関すること。
- (31) 使用者カードの整理保管に関すること。
- (32) 水道にかかる受付に関すること。
- (33) その他給配水に関すること。

浄水係

- (1) 水源地、導水施設、浄水場、配水池及び中継加圧所(以下「浄水場等」という。)の施設の技術的改善の調査研究及び企画立案に関すること。
- (2) 浄水場等の施設の維持管理に関すること。
- (3) 取水、導水及び浄水の送配水計画並びに実施調査に関すること。
- (4) 機械装置の運転、保守及び整備に関すること。
- (5) 電気工作物の保安管理に関すること。
- (6) 水質検査及びこれに伴う調査研究に関すること。
- (7) 浄水場等施設の安全管理に関すること。
- (8) 浄水場等の施設管理運営の業務月報の報告、業務統計及び保管に関すること。
- (9) その他浄水一般に関すること。

Ⅲ 施設

1. 水源の種類と施設能力

(1) 施設能力

水源		区分		認可水量	取水能力	配水能力	備考
				(m ³ /日)	(m ³ /日)	(m ³ /日)	
地下水	木津水源			19,000	19,000	19,000	
	真殿水源			400	400	400	
	東有年水源			1,200	1,200	1,200	
	原水源			1,000	1,000	1,000	
	計			21,600	21,600	21,600	
表流水	木津水源			39,900	34,560	34,560	
	計			39,900	34,560	34,560	
合計				61,500	56,160	56,160	

※施設能力について、令和6年度末現在の状況を示す。

(2) 水利権の許可

水源	木津表流水
区分	
取水口の位置	木津91番地1
最大取水量	0.524m ³ /秒 (45,200m ³ /日)
許可年月日	平成28年3月25日
許可番号	兵庫県指令西播(光土)河第28-0236号の2

2. 現有施設の概要

(1) 取水施設

名称 所在地 用地面積	水源種別 取水能力	取水井	建築物規模・構造
木津第1水源地 木津97番地1 8,615.80㎡ (木津第2を含む)	地下水 19,000 m ³ /日	浅井戸 φ5m深さ10m 2井 取得S37年度(坂越・浄水場送り) 坂越送り井戸 満州井戸に改良 1式 H24年度 浅井戸 φ7m深さ7m 1井 取得S38年度(清水工業団地送り) 浅井戸 φ0.4m深さ25m 7井 取得S40～47年度(補助水源)	ポンプ室 (坂越送り) 取得S40年度 RC 56.52㎡ (浄水場送り) 取得S40年度 RC 60.00㎡ (清水工業団地送り) 取得H7年度 RC 18.00㎡ 電気室 (木津第1) 取得S56年度 RC 62.50㎡ (発電機収納庫) 取得H3年度 RC 21.00㎡ 坂越送り浄水池 ステンレスパネル製 150㎡ 取得H16年度 紫外線処理棟 RC 137.07㎡ 取得R1年度
浜市水源地 浜市137番地3 16.00㎡		浅井戸 φ0.4m深さ25m 1井 取得S44年度(補助水源)	
真殿水源地 真殿448番地1 170.32㎡	地下水 400 m ³ /日	浅井戸 φ1.2m深さ6m 1井 取得S33年度	ポンプ室・電気室 CB 26.46㎡ 取得S54年度
木津第2水源地 木津90番地1	表流水 34,560 m ³ /日	千種川集水埋渠 取得S52年度 (取水管渠) φ1.1m 延長44.1m φ1.0m 延長364.7m (導水管渠) φ0.9m 延長90.2m (接合井) φ3.5m 深さ4.0m 1井 φ2.0m 深さ4.0m 8井 (集水井) φ5.0m 深さ12.5m 1井 (沈砂池) W3.0m深さ3.5m長さ23m2池 483.00㎡	ポンプ室・電気室 取得S52年度 RC 189.00㎡ (発電機収納庫) 取得H18年度 RC 21.00㎡
東有年浄水場(水源地) 東有年115番地2 600.68㎡	地下水 1,200 m ³ /日	浅井戸 φ3.0m深さ9m 1井 取得S49年度	
原水源地 有年原439番地2 260.04㎡	地下水 1,000 m ³ /日	浅井戸 φ3.0m深さ8.5m 1井 取得S52年度	ポンプ室 取得S52年度 CB 26.96㎡ 電気室 取得S52年度 CB 22.61㎡ 消石灰注入棟 取得H2年度 鉄骨2階建 14.33㎡
砂子水源地 砂子330番地2	廃止 (H22年度)		電気室 取得S40年度 CB 25.90㎡

※施設概要については令和6年度3月末現在の状況を示す。

名 称	ポ ン プ 設 備		
木津水源地(第1)	(坂越送り) 取水ポンプ 150BMSF 取得H16年度 3.5m ³ /m×15m×15kW(水中) 2台 取水ポンプ 100NTJ115-60 取得R5年度 2.45m ³ /m×18.9m×15kW 1台 送水ポンプ 200×1 取得H4年度 3m ³ /m×64m×55kW 1台 送水ポンプ 200×1 取得R6年度 3m ³ /m×64m×55kW 1台 予備水中ポンプ 125BMS2645 取得H24年度 2.6m ³ /m×64m×45kW 1台 (紫外線処理棟清水工業団地送り) 送水ポンプ 125MSN3637B 取得R1年度 1.4m ³ /m×76m×37kW 2台 紫外線処理装置 取得R1年度 内照式密閉流水型 4,000m ³ /日 UVランプ6本 2基 遊離炭酸除去装置 取得R1年度 φ2,500×3,500H 7,000m ³ /日 1基 送風機 取得R1年度 97.2m ³ /m 片吸込 3.7kW 1基	(浄水場送り井戸及び導水管連結) 補助水源水中ポンプ 80NTJ111-60 1.5m ³ /m×28m×11kW 1台 取得R5年度 125BMS618 2.6m ³ /m×28m×18.5kW 1台 取得H17年度 125BHS611A 1.8m ³ /m×22m×11kW 1台 取得H18年度 (紫外線処理棟浄水池移送) 移送ポンプ 200SZR 4.9m ³ /m×5m×7.5kW 2台 取得R1年度 (浄水場送り) 取送水ポンプ 200CENM 1台 取得H8年度 6m ³ /m×15m×22kW 取送水ポンプ 125BMS22(水中) 2台 取得H18年度 2.9m ³ /m×30m×22kW (清水工業団地送り) 取送水ポンプ 80BMS3630 2台 取得H23年度 1.42m ³ /m×82m×30kW	
浜市水源地	(浜市第2)(木津浄水場送り導水管連結) 取水ポンプ 150BHS622C 取得R4年度 3.3m ³ /m×22.5m×22kW 1台		
真殿水源地	取配水ポンプ 80MS3M 取得S54年度 0.5m ³ /m×65m×11kW 1台 取配水ポンプ 80MS3611B 取得R6年度 0.8m ³ /m×54m×11kW 1台		
木津水源地(第2)	取水ポンプ φ300水中ポンプ 取得R1年度 取得H28年度 12m ³ /m×10m×37kW 1台(No.3) 1台(No.1) 取得R3年度 送水ポンプ 300×300DFST460B 取得R3年度 12m ³ /m×20m×60kW 1台(No.2) 取得R5年度 送水ポンプ 300×250CFM 取得R5年度 12m ³ /m×20m×60kW 1台 取得H29年度 送水ポンプ 300×250CFM 取得H29年度 12m ³ /m×20m×60kW 1台 取得H30年度 送水ポンプ 300×250CENM 取得H30年度 12m ³ /m×20m×60kW 1台		
東有年浄水場(水源地)	取水ポンプ 80BMSP63.7 取得H22年度 0.83m ³ /m×17m×3.7kW 2台		
原水源地	2基 取配水ポンプ 100MS3M 取得S52年度 取得H26年度 1m ³ /m×70m×18.5kW 1台 1台(ポンプのみ更新) 取配水ポンプ 80BMS2618.5 取得H16年度 (1.03m ³ /m×63m) 1m ³ /m×74m×18.5kW(水中) 1台		
砂子水源地			

名 称	薬 品 注 入 設 備
木津水源地(第1)	<p>(坂越送り) 次亜タンク PVC製 1,000L 次亜注入液中ポンプ 0.5~15cc/m×15W PVC小出槽100L 1基 取得H1年度 2台 取得H12年度 1基 取得H12年度</p> <p>(清水工業団地送り) 次亜注入液中ポンプ 0~7.8cc/m×15W PVC小出槽 100L (冷却槽付) 2台 取得H20年度 1基 取得H21年度</p> <p>(中央送り) 次亜注入液中ポンプ 0~36.8cc/m×15W PVC小出槽 100L (冷却槽付) 2台 取得H21年度 1基 取得H21年度</p> <p>(紫外線処理棟 坂越送り・清水工業団地送り・中央送り) 次亜タンク PE製 1,000L 次亜注入ポンプ 0.185~37cc/m×25W PVC小出槽 200L 1基 取得R1年度 4台 取得R1年度 1基 取得R1年度</p>
浜市水源地	
真殿水源地	<p>次亜タンク PVC製角形 100L(冷却槽付) 次亜注入液中ポンプ 0.25~7.5cc/m×15W 消石灰注入設備 最大処理水量600m³/日、注入率20ppm 1基 取得H21年度 2台 取得H11年度 1式 取得S63年度 (一部H18年度更新)</p>
木津水源地(第2)	
東有年浄水場 (水源地)	
原水源地	<p>次亜タンク PVC製角形 100L (冷却槽付) 次亜注入液中ポンプ 0.08~7.8cc/m×15W 次亜注入ポンプ操作盤 消石灰注入設備 最大処理水量1,560m³/日、注入率20ppm 1基 取得H21年度 2台 取得H16年度 1面 取得H16年度 1式 取得H2年度</p>
砂子水源地	H22年度廃止

名 称	電 気 計 装 監 視 設 備					
木津水源地(第1)	(坂越送り) 坂越配水ポンプ現場操作盤 1面 取得H25年度 取水ポンプ計装・操作盤 1式 取得H16年度 次垂注入ポンプ盤 1面 取得H10年度 排水ポンプ現場操作盤 1面 取得H25年度 電磁流量計 φ200(配水) 1台 取得H15年度 電磁流量計 φ250(取水) 1台 取得H25年度 浄水池投込式水位計0-4m 1台 取得H16年度 井戸投込式水位計 0-10m 1台 取得H25年度 圧力計 0-1.0MPa 1台 取得H25年度 残塩計・PH計 各1台 取得H25年度 高感度濁度計 0-0.2度 1台 取得H25年度 監視カメラ(屋上) 1台 取得H23年度			(紫外線処理棟) 紫外線処理設備制御盤 1面 取得R1年度 取水ポンプ(坂越)・遊離炭酸除去装置 次垂注入設備動力制御盤 1面 取得R1年度 移送ポンプ・送水ポンプ制御盤 1面 取得R1年度 PH計・濁度計 各1台 取得R1年度 中継槽水位計 0-4m 1台 取得R1年度 送水流量計 0-200m ³ 1台 取得R1年度		
	(浄水場送り) 中央送水ポンプ現場操作盤 1面 取得H25年度 真空ポンプ他ポンプ現場操作盤 1面 取得H25年度 補助水源制御盤(集水井横) 1面 取得H17年度 補助水源制御盤(太子堂南) 1台 取得H17年度 電磁流量計 φ300 1台 取得H19年度 井戸投込式水位計 0-10m 1台 取得H25年度 圧力計 0-0.4MPa 1台 取得H25年度			(電気室他) 引込盤 1面 取得H25年度 受電盤 1面 取得H25年度 変圧器一次盤 1面 取得H25年度 変圧器盤 1面 取得H25年度 低圧配電盤 1面 取得H25年度 動力コントロールセンタ(CC) 5面 取得H25年度 補助継電器盤 2面 取得H25年度 木津第1テレメータ送信装置盤 1面 取得H25年度 計装変換器盤 1面 取得H25年度 補助水源水中ポンプ操作盤 1面 取得H25年度 自火報設備 1式 取得H25年度 移動式発電機 1式 取得H3年度 侵入警報設備 1式 取得S60,H10,20年度 監視カメラ(屋上) 1台 取得H23年度		
	(清水工業団地送り) ポンプ制御盤・計装盤 1面 取得H7年度 テレメータ受信器 1台 取得H25年度 電磁流量計 φ150 1台 取得H25年度 井戸投込式水位計 0-10m 1台 取得H25年度 無試薬残塩計 0-1.0度 1台 取得R3年度 高感度濁度計 0-0.5度 1台 取得R3年度			管末自動水質監視装置(小島) (坂越小島集会所駐車場に設置) 1式 取得H26年度		
浜市水源地	ポンプ制御盤	1面	取得H17年度			
真殿水源地	テレメータ送受信器 残塩計・PH計・高感度濁度計 侵入警報設備 圧力計 井戸投込式水位計	1台 各1台 1式 1台 1台	取得H2年度 取得H28年度 取得H8年度 取得H11年度 取得H11年度	(大鹿谷低区用と入替 H6年度) 電磁流量計 φ80 ポンプ制御盤・計装盤 管末自動水質監視装置(周世) (周世第1児童遊園に設置)	1台 1面 1式	取得H11年度 取得H11年度 取得H26年度
木津水源地(第2)	(ポンプ室・電気室) 引込み受電盤 変圧器盤 低圧分岐盤 取水設備c/c盤、リレー盤 送水設備c/c盤、リレー盤 監視盤 第2系テレメータ・テレコン 計装変換器盤 移動式発電機	1面 1面 1面 1式 1式 2面 1式 1面 1式	取得H17年度 取得H17年度 取得H17年度 取得H17年度 取得H17年度 取得H17年度 取得H23年度 取得H23年度 取得H18年度	集水井水位計 0-10m ポンプ井水位計 0-5m 送水圧力計 0-1.0MPa 表流水取水濁度計 0-500度 自動水質監視装置(生物センサ) ITV監視装置盤 ITV監視装置モニタ 監視カメラ(屋上) 自火報設備 リモート入出力装置盤(木津第1系)	1台 1台 1台 1台 1台 1面 1式 1台 1式 1面	取得H23年度 取得H23年度 取得H23年度 取得H23年度 取得H25年度 取得H23年度 取得H23年度 取得H23年度 取得H23年度 取得H25年度
東有年浄水場 (水源地)	取水井水位計 0-10m 原水流量計 0-100m ³ /h	1台 1台	取得H22年度 取得H22年度	管末自動水質監視装置盤	1面	取得H25年度
原水源地	低圧受配電盤 ポンプ制御盤・計装盤 電磁流量計 φ150 圧力計 侵入警報設備 井戸水位計(木津坂越送りより移設) テレメータ・テレコン(木津第1テレメータを移設)	1面 各1面 1台 1台 1式 1台 1式	取得S52年度 取得S52年度 取得S52年度 取得S52年度 取得H8年度 取得H10年度 取得H10年度	配水池テレメーター受信装置 残塩計・PH計 高感度濁度計 0-2度 監視カメラ(固定式) 監視装置盤 管末自動水質監視装置(中島)	1台 各1台 1台 2台 1面 1式	取得H11年度 取得H27年度 取得H27年度 取得H26年度 取得H26年度 取得H25年度
砂子水源地	高圧受配電盤 ポンプ制御盤・計装盤 テレメータ・テレコン 圧力計・流量計差圧伝送器 変圧器他盤改造	1面 各1面 1式 各1台 1式	取得H1年度 取得H1年度 取得H2年度 取得H6年度 取得H8年度			

(2) 浄水施設

名称 所在地 用地面積	種別	建築物規模・構造	ポンプ設備
北野中浄水場 北野中390番地 16,428.00㎡ (但し中央配水池 用地含む)	第1系 (地下水系)	<p>ポンプ室・電気室 RC 426.00㎡ 取得S42年度 耐震補強・内外壁改修 取得H30年度</p> <p>倉庫 CB 4.54㎡ 取得S36年度 CB 34.00㎡ 取得S42年度</p> <p>浄水池 RC 幅9.9m長さ19.8m深さ3.5m ×1池 取得S37年度 SUS 幅8.0長さ15.0m深さ5.0m ×1池 取得R3年度</p> <p>非常用自家発電機室 RC 86.25㎡ 取得H27年度</p> <p>紫外線処理棟 RC 97.52㎡ 取得R2年度</p>	<p>送水ポンプ 200×150CHM 取得S58年度 4.5㎡/m×61m×75kW 3台</p> <p>200×150CHNM 取得H17年度 4.5㎡/m×61m×75kW 1台(No.1)</p> <p>200×150CHNM 取得H19年度 4.5㎡/m×61m×75kW 1台(No.4)</p> <p>200×150CHNM 取得H20年度 4.5㎡/m×61m×75kW 1台(No.5)</p> <p>(紫外線処理棟) 紫外線処理装置 取得R2年度 内照式密閉流水型 4,000㎡/日 UVランプ6本 2基</p>
	第2系 (表流水系)	<p>管理棟(ポンプ室・電気室・薬注室・監視室) RC 1,080㎡ 地下1階、地上2階 取得S48年度 耐震補強・大規模改修 H26年度</p> <p>着水井 RC 幅2.0m長さ7.6m深さ4.0m ×1井 取得S48年度 耐震補強・内外面改修 令和2年度</p> <p>急速凝集沈澱池 RC 幅19.55m長さ19.55m深さ5.2m ×1池 取得S48年度 ×1池 取得S60年度 耐震補強・大規模改修 ×1池(1系) 取得H30年度</p> <p>急速ろ過池 RC 幅16.35m長さ27.2m深さ4.85m ×1池 取得S48年度 ×1池 取得S60年度</p> <p>浄水池 RC 幅15.0m長さ35.0m深さ3.5m ×1池 取得S48年度 耐震補強・内外面改修 H28年度</p>	<p>送水ポンプ 200×150CHM 取得S52年度 5.8㎡/m×60m×95kW 2台</p> <p>200×150CHNM 取得S60年度 6.67㎡/m×52m×95kW 2台</p> <p>200×150CHNM 取得R1年度 6.67㎡/m×52m×95kW 1台</p> <p>移送水ポンプ 250CEM 取得S48年度 8.05㎡/m×9m×22kW 2台</p> <p>表洗ポンプ 80MS II M 取得S48年度 0.55㎡/m×40m×7.5kW 2台</p> <p>ドレンポンプ 50SQEM 取得S48年度 0.2㎡/m×6m×0.75kW 2台</p> <p>真空ポンプ 40NV63.7 (1系) 取得H5年度 1.7㎡/m×400mmhg×3.7kW 2台</p> <p>40NV63.7 (2系) 取得H11年度 1.7㎡/m×400mmhg×3.7kW 2台</p>
東有年浄水場 東有年115番地2 600.68㎡	地下水	<p>浄水棟 取得H22年度 RC 72.73㎡</p> <p>ポンプ井 取得H22年度 RC 13m³(有効) 5.0×2.0×H2.0m</p> <p>塩素混和池兼浄水池 取得H22年度 ステンレスタンク 50m³(有効) 4.5×4.0×H3.5m</p>	<p>充填塔式爆気塔 取得H22年度 φ1,200×4,000H 50㎡/h 1基</p> <p>充填塔式爆気塔用送風機 取得H22年度 25㎡/m φ250吸込 1.5kW 1台</p> <p>原水ポンプ 80BMSP63.7 取得H22年度 0.83㎡/m×10m×3.7kW 2台</p> <p>紫外線処理装置 取得H22年度 内照式流水型 1,200㎡/d UVランプ1本 2基</p> <p>送配水ポンプ 100MSN3618 取得H22年度 0.83㎡/m×63m×18.5kW 2台</p>

薬品注入設備	電気計装監視設備 (1)
次亜注入液中ポンプ (地下水) 取得H22年度 0.76~75.6cc/m×25W 2台	(受配電設備) 高压電動機配電盤 6面 取得H2年度 コントロールセンター 2面 取得H2年度 ポンプ操作盤 1式 取得H2年度 リレー盤 1式 取得H2年度 高压受配電盤 7面 取得H7年度 低压配電盤 2面 取得H7年度 変圧器300KVA 1台 取得H7年度 鉛蓄電池 1式 取得H21年度 整流器 1式 取得H17年度 デマンド監視装置 1式 取得H7年度 (監視盤は第2監視室設置) 高压、低压ケーブル、ケーブルラック、ダクト 1式 取得H7年度 No.1配水ポンプ操作盤 1面 取得H18年度 No.4配水ポンプ操作盤 1面 取得H19年度 No.5配水ポンプ操作盤 1面 取得H20年度
次亜タンク PVC製 6,000L 1基 取得H10年度 次亜注入液中ポンプ (前塩) 取得H22年度 2.46~246cc/m×50W 2台 次亜注入液中ポンプ (後塩) 取得H22年度 2.46~246cc/m×50W 2台 PVC小出槽 200L 取得H22年度 パックタンク PVC製 6,000L 2基 取得H10年度 パック注入液中ポンプ 取得H25年度・H26年度 3.4~340cc/m×90W 2台 PVC小出槽200L 2基 取得H13年度	(受配電設備) 高压受配電盤 7面 取得H9年度 高压電動機盤 3面 取得H9年度 低压分電盤 3面 取得H9年度 コントロールセンター 8面 取得H9年度 継電器盤 4面 取得H9年度 ポンプ操作盤 3面 取得H9年度 薬注操作盤 1面 取得S48年度 (監視設備) CRT監視装置 1式 取得H28年度 " 改造(2台化) 1式 取得H23年度 信号入力装置盤 2面 取得H14年度 " 追加改造 1式 取得H22年度 シーケンサー盤 1面 取得H14年度 " 追加改造 1式 取得H22年度 GLF収納盤 1式 取得H14年度 " 改造(1号コントロールユニット) 1式 取得H24年度 計装変換器盤 1面 取得H14年度 監視操作卓(グラパネ含む) 1式 取得H14年度 操作用ディスク盤(東有年、原) 2面 取得S54年度 " 改造 1式 取得H22年度 侵入警報設備 1式 取得S60年度 監視カメラ設備 1式 取得H14年度 監視カメラ設備(木津水源地) 1式 取得H23年度 監視カメラ設備(着水井) 1台 取得H29年度 監視用ITV監視装置モータ 1台 取得H30年度 監視カメラ設備(西門) 1台 取得H30年度 監視カメラ設備(浄水池) 1台 取得R3年度 管末自動水質監視盤 1面 取得H24年度 追加改造 1式 取得H25年度 管末自動水質監視モニタ 1式 取得H24年度 自動水質監視モニタ(生物センサ) 1式 取得H25年度
次亜タンク 1基 取得H22年度 PVC製角形(冷却槽付) 200L 次亜注入液中ポンプ 2台 取得H22年度 0.25~24.6ml/分×15W	(受配電・監視制御設備) 引込開閉器箱 1面 取得H22年度 動力制御盤 1面 取得H22年度 計装盤 1面 取得H22年度 テレメータ盤 1面 取得H22年度 水処理制御盤 1面 取得H22年度 移動式発電機 60KVA 1台 取得H26年度 (計装機器) ポンプ井水位計 0-2m 1台 取得H22年度 浄水池水位計 0-4m 2台 取得H22年度 送配水流量計 0-100m ³ /h 1台 取得H22年度

種 別	電 気 計 装 監 視 設 備 (2)								
第1系 (地下水系)	(計装機器)				(非常用自家発電設備)				
	挿入式電磁流量計(地下水)φ400	1台	取得R4年度		非常用ディーゼル型発電装置	1台	取得H28年度		
	電磁流量計(送水)φ300	1台	取得H25年度		燃料タンク(A重油1,950L)	1式	取得H28年度		
	投込式水位計(浄水池)	1台	取得R4年度		発電機盤	1面	取得H28年度		
	送水圧力計 0-1.0MPa	1台	取得H10年度		自動始動盤	1面	取得H28年度		
	(水質計器)				自家発始動用直流電源盤	1面	取得H28年度		
	残塩計・PH計	各1台	取得H26年度		第1電気室送り盤/第2電気室送り盤	1面	取得H28年度		
	高感度濁度計 0-0.2度	1台	取得H26年度		第2電気室自家発切替盤/商用切替盤	1面	取得H28年度		
	(紫外線処理棟)				ZPD盤/連絡盤	1面	取得H28年度		
	紫外線処理制御盤	1面	取得R2年度		第1電気室自家発/商用切替盤	1面	取得H28年度		
取水濁度計 0-0.2度	1台	取得R2年度		第2電気室自家発/商用切替盤	1面	取得H28年度			
第2系 (表流水系)	(監視設備)				(水質計器)				
	テレメータ・テレコン受信装置(砂子、木津第2系 リレー盤含む)	2組	取得H2年度		水質計発信器盤	1面	取得H10年度		
	電源及び加圧所テレメータ信号中継盤	1式	取得H1年度		無試薬残塩計 0-3.0mg/l	1台	取得H23年度		
	テレメータ受信装置(真殿)	1組	取得H2年度		原水濁度計 0-50度	1台	取得H23年度		
	テレメータ受信装置(横山、播磨台)	2組	取得H4年度		処理水濁度計 0-20度	2台	取得H24年度		
	テレメータ受信装置(横・大鹿谷低区)	2組	取得H18年度		ろ過水濁度計 0-0.5度(高感度)	1台	取得H23年度		
	テレメータ受信装置(御崎・大津)	2組	取得H19年度		原水PH計 0-14pH	1台	取得H25年度		
	テレメータ受信装置(大鹿谷高区)	1組	取得H20年度		処理水PH計 0-14pH	2台	取得H25年度		
	テレメータ受信装置(塩屋第1・第2)	2組	取得H22年度		ろ過水PH計 0-14pH	1台	取得H24年度		
	テレメータ受信装置(播磨台)	1組	取得H23年度		自動水質監視装置(生物センサ)	1台	取得H25年度		
	テレメータ受信装置(横山)	1組	取得H24年度						
	東有年テレメータ盤	1面	取得H22年度		管末自動水質監視装置(御崎)	1式	取得H24年度		
	木津第2テレメータ受信装置盤	1面	取得H23年度		(御崎駐車場横に設置)				
	木津第1系リレー盤	1面	取得H10年度		管末自動水質監視装置(福浦)	1式	取得H24年度		
	木津第1テレメータ受信装置盤	1面	取得H25年度		(旧古池加圧所に設置)				
	監視装置(東有年・原監視カメラ)	1式	取得H26年度		(太陽光発電設備)				
	(計装機器)				太陽電池モジュール(192枚)	1式	取得H28年度		
	投入圧力式水位計(第2浄水池)	2台	取得H26年度		パワーコンディショナ	2面	取得H28年度		
	電磁流量計(第2原水)φ500	1台	取得H10年度		表示装置・データ収集装置	1式	取得H28年度		
	電磁流量計(ろ過水)φ500	1台	取得H10年度		CRT監視装置機能増設	1式	取得H28年度		
電磁流量計(送水)φ400	1台	取得H13年度		No.1信号入力装置機能増設	1式	取得H28年度			
送水圧力計 0-1.0MPa	1台	取得H10年度							
外気温度計 -10-40℃	1台	取得H10年度		(非常用応急給水設備)					
原水温度計 0-50℃	1台	取得H10年度		可搬式発電機 5.5KVA	2台	取得H27年度			
次亜タンク投込液位計 0-3m	1台	取得H28年度		水中ポンプ 0.75kW	4台	取得H27年度			
バックタンク液面発振器	1台	取得S48年度							
バックタンク投入液位計 0-3m	1台	取得H25年度							
東有年 浄水場	(計装機器)								
	送配水圧力計 0-1.0MPa	1台	取得H22年度						
	(水質計器)								
	取水濁度計 0-2度	1台	取得H22年度						
	送配水PH計 0-14pH	1台	取得H22年度						
	送配水残塩計 0-1.0mg/ℓ	1台	取得H22年度						
	送配水高感度濁度計 0-0.2度	1台	取得H22年度						
(監視設備)									
監視カメラ	3台	取得H26年度							
監視装置盤	1面	取得H26年度							

(3) 排水処理施設

名称 所在地	建築物規模・構造	ポンプ設備
北野中浄水場 排水処理施設 北野中390番地	排水処理棟 RC 158.36㎡ 取得H12年度 着水井 幅1.2m長さ2.3m深さ2.4m 薬品注入池 幅1.2m長さ0.8m深さ2.17m 混和池(1) 幅1.2m長さ1.2m深さ1.67m 混和池(2) 幅1.2m長さ0.8m深さ1.6m 凝集池(1) 幅2.8m長さ2.85m深さ2.1m 凝集池(2) 幅2.8m長さ2.85m深さ2.1m 整流槽 幅6.0m長さ0.8m深さ2.9m 傾斜管付槽流 沈澱池 幅6.0m長さ6.0m深さ3.9m 返送ポンプ井 幅6.0m長さ2.0m深さ2.0m 汚泥濃縮槽 直径5.0m×深さ4.15m 操作室 33.4㎡ ポンプ室 33.4㎡ 配管室 12.0㎡	揚水ポンプ 80DS63.7 2台 取得R4年度 0.7m³/m×12m×3.7kW 処理水返送ポンプ 80SF63.7 1台 取得H12年度 0.7m³/m×15m×3.7kW 排泥移送ポンプ 40×32SALE6.75 2台 取得H12年度 0.05m³/m×7m×0.75kW 汚泥打込ポンプ 50×40LKSG-40C 2台 取得H12年度 0.07m³/m×6m×0.75kW 床排水ポンプ 40DS6.25 2台 取得H12年度 0.05m³/m×8m×0.25kW ピット排水ポンプ 50DS6.4 2台 取得H12年度 0.10m³/m×10m×0.4kW 排水池排水ポンプ 50DSA6.4 2台 取得H12年度 0.10m³/m×11m×0.4kW
	天日乾燥床 RC 302.75 m² 取得H12年度 幅6.0m長さ10.0m深さ1.65m ×4床	機 械 設 備
	既設排水池改造 内面RC補強 取得H12年度 幅21.1m長さ13.65m深さ2.0m	揚水流量コントロール弁 φ80m/m 1台 取得H12年度 急速攪拌機 0.4kW 1台 取得H12年度 第1段緩速攪拌機 0.75kW 1台 取得H12年度 第2段緩速攪拌機 0.4kW 1台 取得H12年度 沈澱池汚泥搔寄機 0.4kW 1台 取得H12年度 集水トラフ 幅250mm長さ4.29m 4本 取得H12年度 傾斜管沈降装置 W600H600L853 1式 取得H12年度 濃縮槽汚泥搔寄機 0.4kW 1台 取得H12年度 汚泥打込弁 φ80m/m 電動式 1台 取得H12年度
	電 気 計 装 監 視 設 備	
	排水池水位計 1台 取得H28年度 投込圧力式 0-3m 揚水流量計 φ100 1台 取得H12年度 電磁式 0-80m³/h 返送水流量計 φ100 1台 取得H12年度 電磁式 0-100m³/h 排水処理制御盤 3面 取得H12年度 W1,000×H1,950×D800 ×3 計器盤 1面 取得H12年度 W600×H1,950×D800 コンバ電源盤 2面 取得H12年度 W300×H320×D130 ×2 パック注入設備操作盤 1面 取得H12年度 W700×H1,200×D400	薬 品 注 入 設 備
		パック注入液中ポンプ NK-30CSH 2台 取得H26年度 0.37~37cc/m×25W PVC小出槽50L 2基 取得H12年度

(4) 配水池

名称 所在地 用地面積	配水池構造物	機械・電気設備
中央配水池 北野中476番地 4,958.00㎡	PC φ25.3m 深さ6.0m 容量3,000㎥ 取得S44年度 防護柵 L=104m 取得H27年度	電動バルブ φ400m/m 1台 取得S60年度 緊急遮断弁 φ450m/m 1台 取得S60年度 電磁流量計 0-1,000㎥/h 1台 取得H26年度 投込式水位計 0-6m 1台 取得H27年度
隧道配水池 加里屋2997番地1	RC 長さ395m 深さ6.0m 容量11,000㎥ 取得S60年度	投込式水位計 0-6m 2台 取得H27・H23年度 電磁流量計 0-4,000㎥/h 1台 取得H24年度 緊急遮断弁 φ800m/m 1台 取得S60年度
御崎配水池 御崎589番地4 1,039.3㎡	SUS 幅20.0m 長さ5.0m 深さ4.0m 容量680㎥ 取得R3年度	投込式水位計 0-4m 1台 取得R3年度 緊急遮断弁 φ250m/m 1台 取得R3年度 計装盤 1面 取得R3年度 テレメータ装置 1台 取得R5年度
坂越配水池 坂越3054番地1 1,958.18㎡	PC φ21.0m 深さ6.0m 容量1,800㎥ 取得H4年度	投込式水位計 0-6m 2台 取得H24年度 緊急遮断弁 φ300m/m 1台 取得H4年度 アナログテレメータ送信装置 1台 取得H4年度
福浦配水池 福浦字竹ヶ濱1098番地 178.00㎡	SUS 幅10.0m 長さ5.0m 深さ3.5m 容積170㎥ 取得R1年度	緊急遮断弁 φ100 1台 取得R1年度 投込式水位計 0-5m 1台 取得R1年度 計装盤 1面 取得R1年度 電磁流量計 0-150㎥ 1台 取得R1年度
大鹿谷配水池(高区) 木津1323番地410 117.00㎡ 大鹿谷配水池(低区) 木津1323番地409 1,289.00㎡	RC 幅5.0m 長さ6.0m 深さ2.5m 容積75㎥ 取得S48年度 防護柵 L=41.7m 取得H26年度 RC 幅10.0m 長さ15.4m 深さ3.0m 容積450㎥ 取得S48年度	高区 投込式水位計 0-5m 1台 取得H25年度 低区 投込式水位計 0-5m 1台 取得H25年度
清水谷配水池 木津1326番地3 474.82㎡	PC φ10.6m 深さ6.0m 容量500㎥ 取得H3年度	投込式水位計 0-10m 2台 取得H23年度 超音波式流量計 0-100㎥/h 1台 取得H3年度 緊急遮断弁 φ150m/m 1台 取得H3年度 テレメータ送信器 1台 取得H25年度
真殿配水池 木津1325番地25 2,487.84㎡	PC φ9.8m 深さ6.0m 容量450㎥ 取得S54年度	投込式水位計 0-6m 1台 取得H27年度
東有年配水池 東有年647番地59 884.03㎡	PC φ9.8m 深さ6.0m 容量450㎥ 取得S52年度	投込式水位計 0-6m 1台 取得H24年度 水位制御ケーブル 127m 取得H11年度 テレメータ送信装置(計装盤) 1台 取得H11年度
檜原配水池 檜原322番地1 2,387.60㎡	PC φ9.8m 深さ6.0m 容量450㎥ 取得S53年度	投込式水位計 0-10m 1台 取得H25年度 水位制御ケーブル 198m 取得H11年度 テレメータ送信装置(計装盤) 1台 取得H11年度
播磨台配水池 東有年1441番地127 156.00㎡	SUS 幅10.0m 長さ5.0m 深さ4.5m 容積220㎥ 取得H29年度	水位制御ケーブル 420m 取得H1年度 緊急遮断弁 1台 取得H1年度 投込式水位計 0-5m 2台 取得H29年度
横山配水池 西有年3011番地109 403.10㎡	RC 幅4.0m 長さ5.0m 深さ2.5m 容積50㎥ 取得S52年度 防護柵 L=42.7m 取得H27年度	水位制御ケーブル 2,425m 取得S55年度 投込式水位計 0-4m 1台 取得H24年度 水電解次亜生成装置 1台 取得H27年度
塩屋山配水池 塩屋3500番地 10.00㎡	FRP φ3.0m 深さ4.5m 容量30㎥ 取得S55年度	水位制御ケーブル 1,864m 取得S63年度 投込式水位計 0-5m 1台 取得H23年度
大津配水池 大津780番地214 100.00㎡	RC 幅6.0m 長さ6.0m 深さ3.0m 容積108㎥ 取得S43年度 防護柵 L=39.2m 取得H25年度	水位制御ケーブル 559m 取得H10年度 投込式水位計 0-4m 1台 取得H27年度
加里屋山配水池 30.25㎡	FRP 幅2.0m 長さ1.5m 深さ2.0m 容量6.0㎥ 取得H14年度	送受信機盤 1面 取得H14年度 開閉器箱 1面 取得H14年度

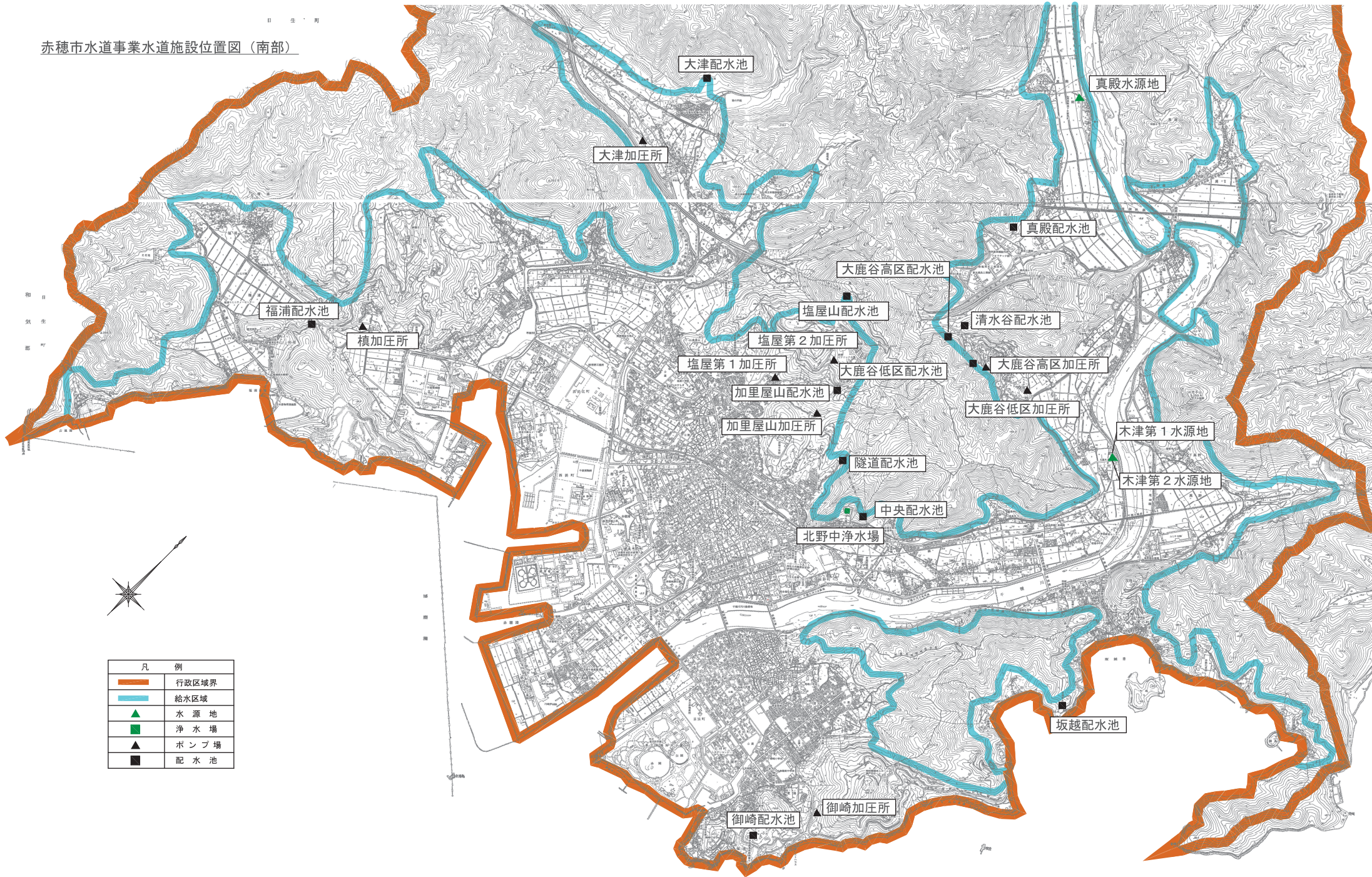
(5)加圧所

名称 所在地 用地面積	建築物規模・構造	ポンプ設備
御崎加圧所 御崎字大塚2937番地2 県道歩道内	ポンプ室 RC地下式 15.5㎡ 取得H8年度	加圧ポンプ ブースターポンプ(水中) 150BST 2台 取得H8年度 1.12㎡/m×57m×18.5kW ポンプ交換H23・28年度 排水ポンプ 0.4kW 1台 取得H8年度
槇加圧所 鷗和979番地6 111.34㎡	ポンプ室 CB 15.7㎡ 取得S44年度	加圧ポンプ 可変速モータポンプ 65MMB07.1 2台 取得R1年度 0.46㎡/m×46m×7.1kW
大津加圧所 大津250番地5 123.00㎡	ポンプ室 CB 15.6㎡ 取得S42年度 防護柵L=43.5m 取得H26年度	加圧ポンプ 80MS4M 1台 取得S56年度 0.55㎡/m×75m×15kW 加圧ポンプ 80MSL367.5B 1台 取得R4年度 0.55㎡/m×75m×15kW
大鹿谷加圧所 木津825番地 125.00㎡	低区電気室 CB 15.70㎡ 高区電気室 CB 8.34㎡ 取得S49年度 受水槽 RC 48㎡ 取得S47年度 防護柵L=43.8m 取得H24年度	加圧ポンプ(低区用) 65BMS3611 0.67㎡/m×70m×11kW 1台 取得H14年度 65BMS4611A 0.5㎡/m×81.5m×11kW 1台 取得R2年度 加圧ポンプ 65BMS267.5(高区用) 0.63㎡/m×42m×7.5kW 1台 取得H3年度 0.5㎡/m×53.5m×7.5kW 1台 取得R4年度
塩屋第1加圧所 塩屋2532番地 204.11㎡	ポンプ室 CB 15.09㎡ 取得S55年度 受水槽 FRP 2㎡ 取得S55年度 防護柵L=55.9m 取得H27年度	加圧ポンプ 40MSL3 0.23㎡/m×80m×7.5kW 1台 取得S63年度 0.2㎡/m×92m×7.5kW 1台 取得R4年度
塩屋第2加圧所 塩屋3596番地2 153.50㎡	ポンプ室 CB 15.09㎡ 取得S55年度 受水槽 FRP 2㎡ 取得S55年度 防護柵L=43.7m 取得H27年度	加圧ポンプ 40MSL3 2台 取得S63年度 0.17㎡/m×94m×7.5kW
播磨台加圧所 東有年1439番地34 242.00㎡	ポンプ室 RC 16.00㎡ 取得S47年度 防護柵L=46.7m 取得H26年度	加圧ポンプ 可変速モータポンプ 50MMB05.6 1台 取得R1年度 0.39㎡/m×52m×5.6kW
横山加圧所 西有年3010番地86の48 111.98㎡	ポンプ室 CB 17.31㎡ 取得S52年度	加圧ポンプ 可変速モータポンプ 40MMLF03.6 2台 取得H12年度 0.16㎡/m×65m×3.6kW
加里屋山加圧所 18.54㎡(道路占用)	ポンプ室 CB 1.44㎡ 取得H14年度	加圧ポンプ 可変速モータポンプ 32AAVF202.5 2台 取得H14年度 0.125㎡/m×50m×2.5kW

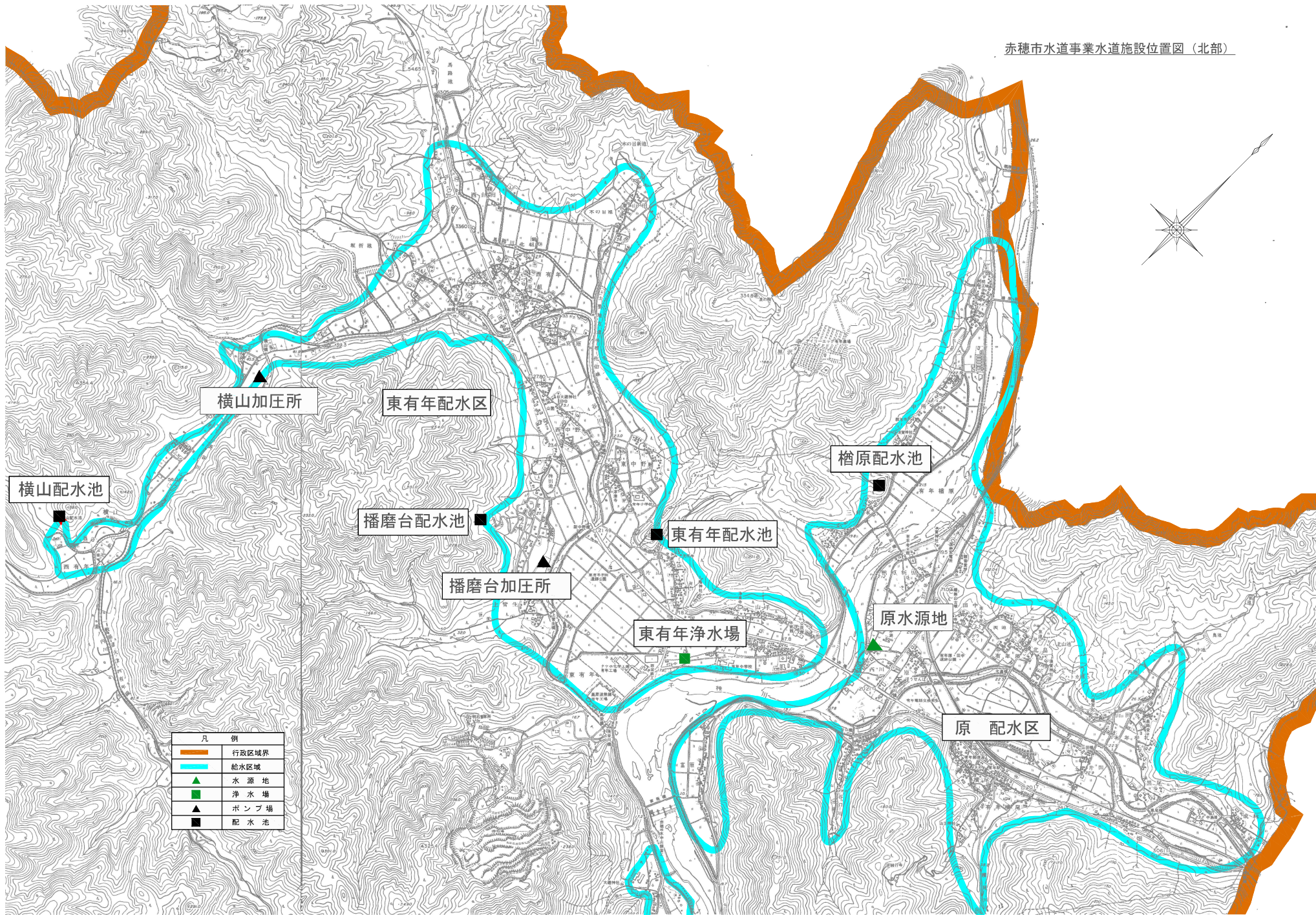
機 械 ・ 電 気 設 備

テレメータ送信装置	2台	取得R5年度
電動バルブ φ150m/m バタ弁	1台	取得H8年度
電磁流量計 φ150m/m 0-200m ³ /h	1台	取得R6年度
ポンプ制御盤 キュービクル1,500×600×H1,800	1面	取得R5年度
テレメータ送信装置	1台	取得H18年度
電磁流量計 φ75m/m 0-50m ³ /h	1台	取得H21年度
ポンプ制御盤 キュービクル1,000×2,000×450	1面	取得R1年度
ポンプ制御盤 キュービクル1,000×1,750×450	1面	取得R4年度
電動仕切弁 φ100m/m	1台	取得S56年度
計装盤	1面	取得S60年度
電磁流量計 φ150m/m 0-70m ³ /h	1台	取得H23年度
テレメータ送信装置	1台	取得H19年度
ポンプ制御盤(直結加圧方式盤改造)	1式	取得H10年度
ポンプ制御盤 キュービクル1,000×800×1,950 低区高区用	各1面	取得H3年度
投入式水位計(受水槽) 0-5m	1台	取得H25年度
電磁流量計 φ100m/m 0-50m ³ /h	1台	取得H18年度
テレメータ送信装置 低区	1台	取得H18年度
テレメータ送信装置 高区	1台	取得H20年度
電動仕切弁 φ100m/m	1台	取得H18年度
ポンプ制御盤 壁掛式1,100×700×250	1面	取得S55年度
計装盤	1面	取得H3年度
テレメータ送信装置	1台	取得H22年度
電磁流量計 φ75m/m 0-30m ³ /h	1台	取得H24年度
ポンプ制御盤 壁掛式1,100×700×250	1面	取得S55年度
計装盤	1面	取得H3年度
投入式水位計(受水槽) 0-2m	1台	取得H23年度
テレメータ送信装置	1台	取得H22年度
ポンプ制御盤 キュービクル1,850×1,000×450	1面	取得H29年度
テレメータ送信装置(計装盤)	1台	取得H23年度
電磁流量計 φ50m/m 0-30m ³ /h	1台	取得H22年度
ポンプ制御盤 直結加圧方式 600×1,000×250	1面	取得H12年度
計装盤	1面	取得H4年度
テレメータ送信装置	1台	取得H24年度
電磁流量計 φ50m/m 0-20m ³ /h	1台	取得H22年度
ポンプ制御盤 720×1,350×450	1面	取得H14年度
受水槽 2.25m ³	1基	取得H14年度

赤穂市水道事業水道施設位置図（南部）



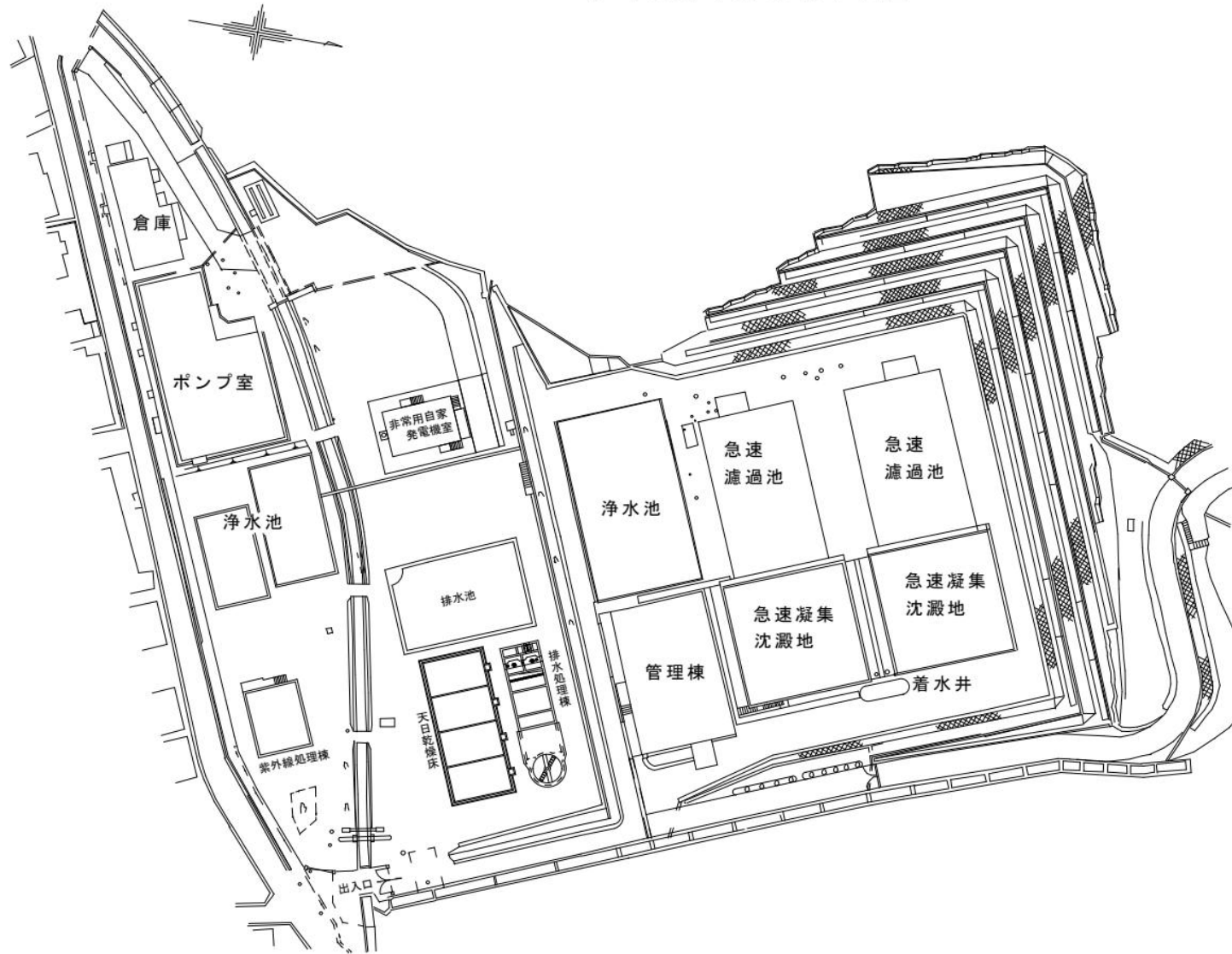
凡	例
	行政区域界
	給水区域
	水源地
	浄水場
	ポンプ場
	配水池



凡	例
	行政区境界
	給水区域
	水源地
	浄水場
	ポンプ場
	配水池

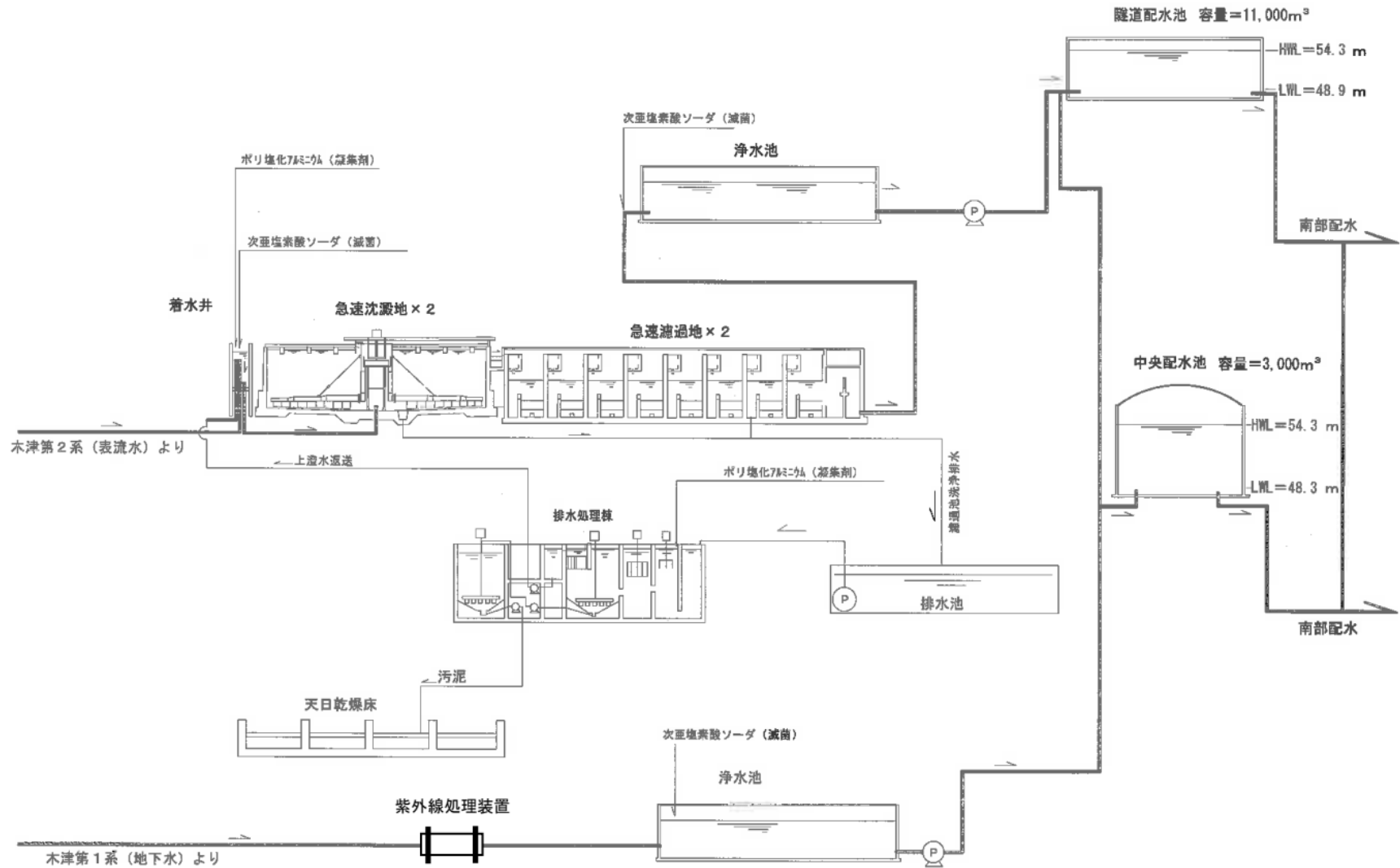
4. 水道施設平面図及び系統図

(1) 北野中浄水場平面図

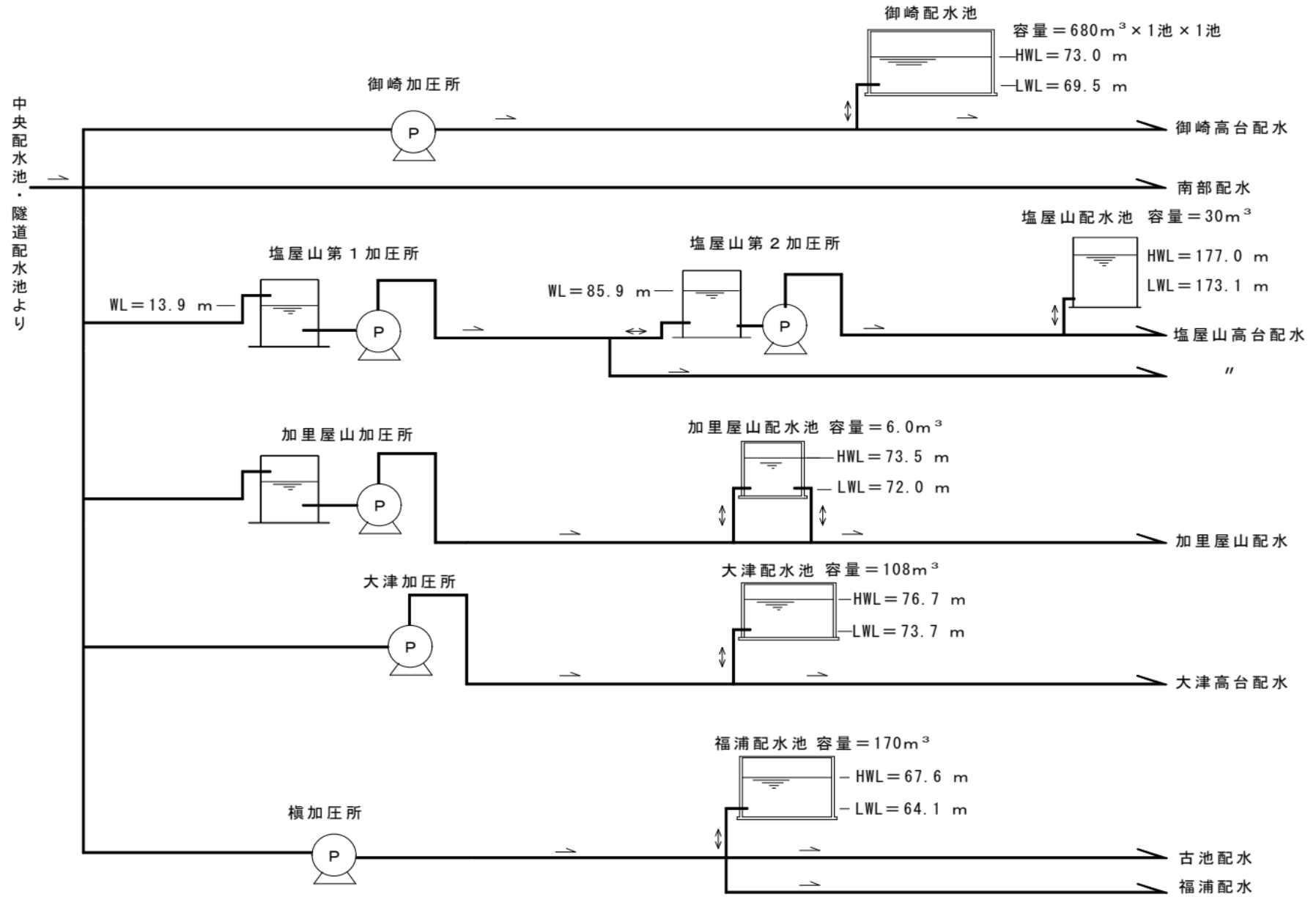


S=1/1000

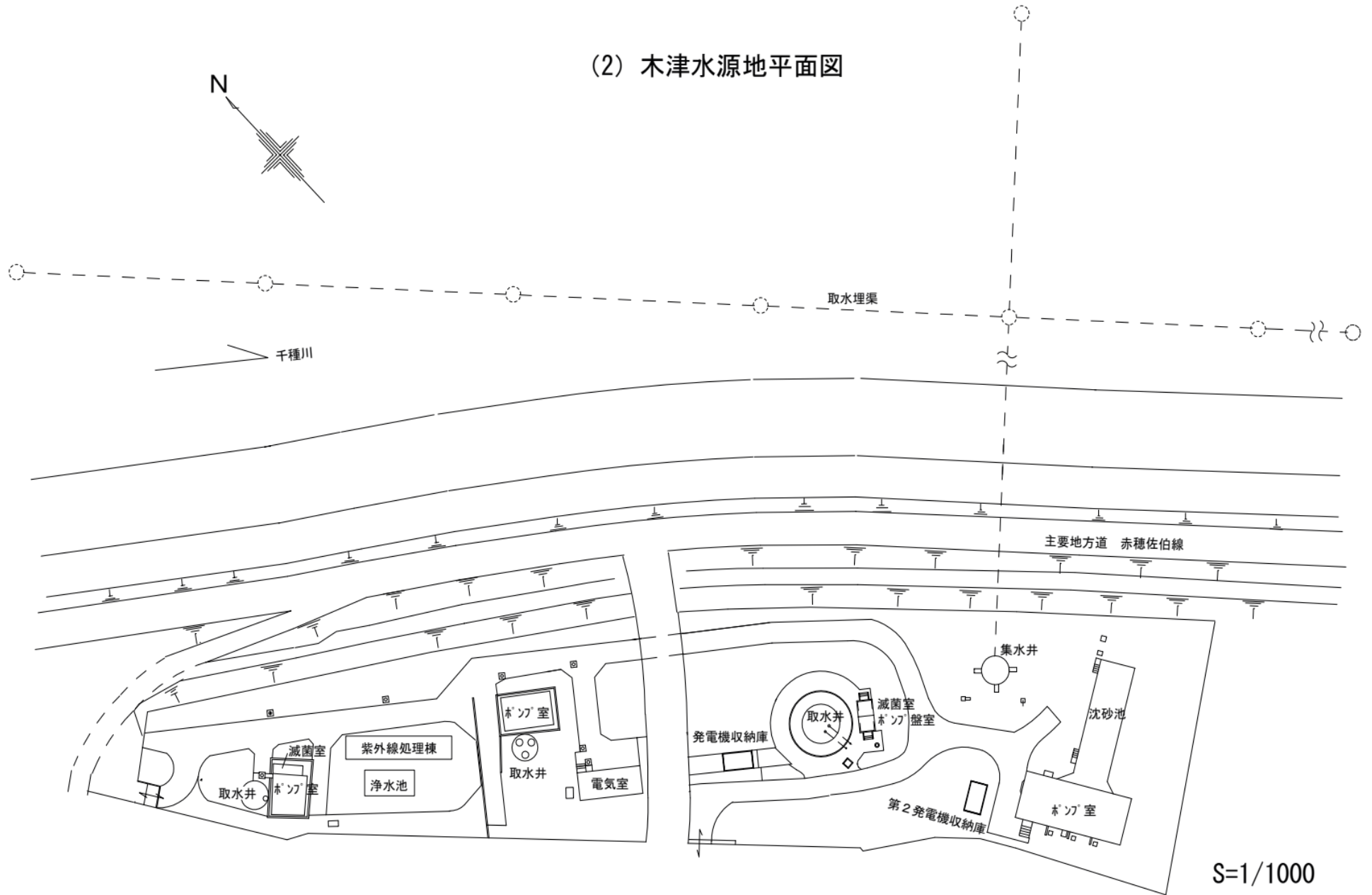
北野中浄水場浄水・配水系統図



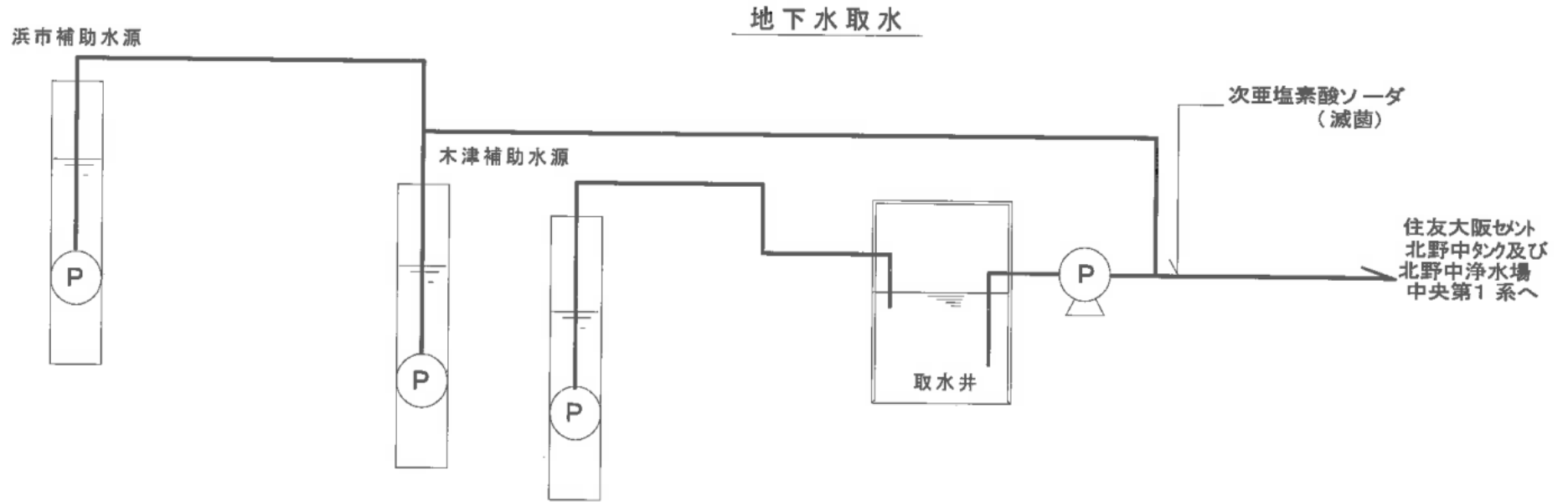
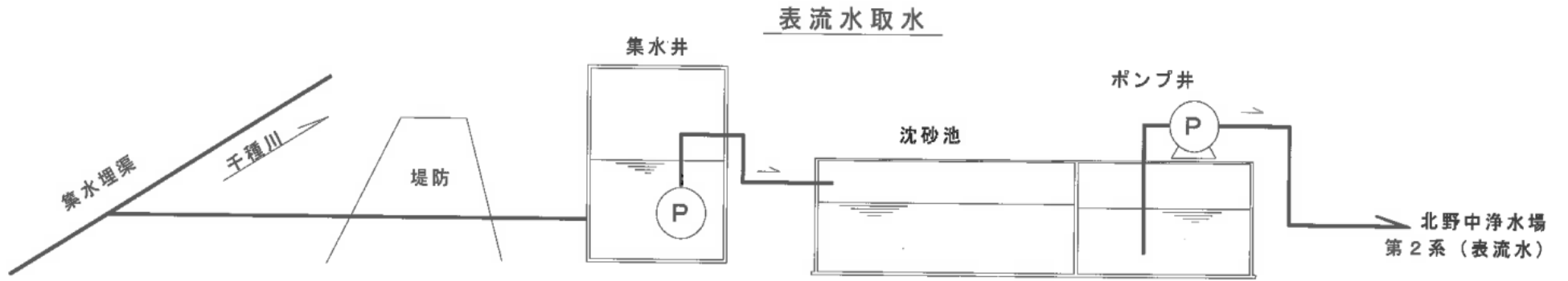
南部配水系統図



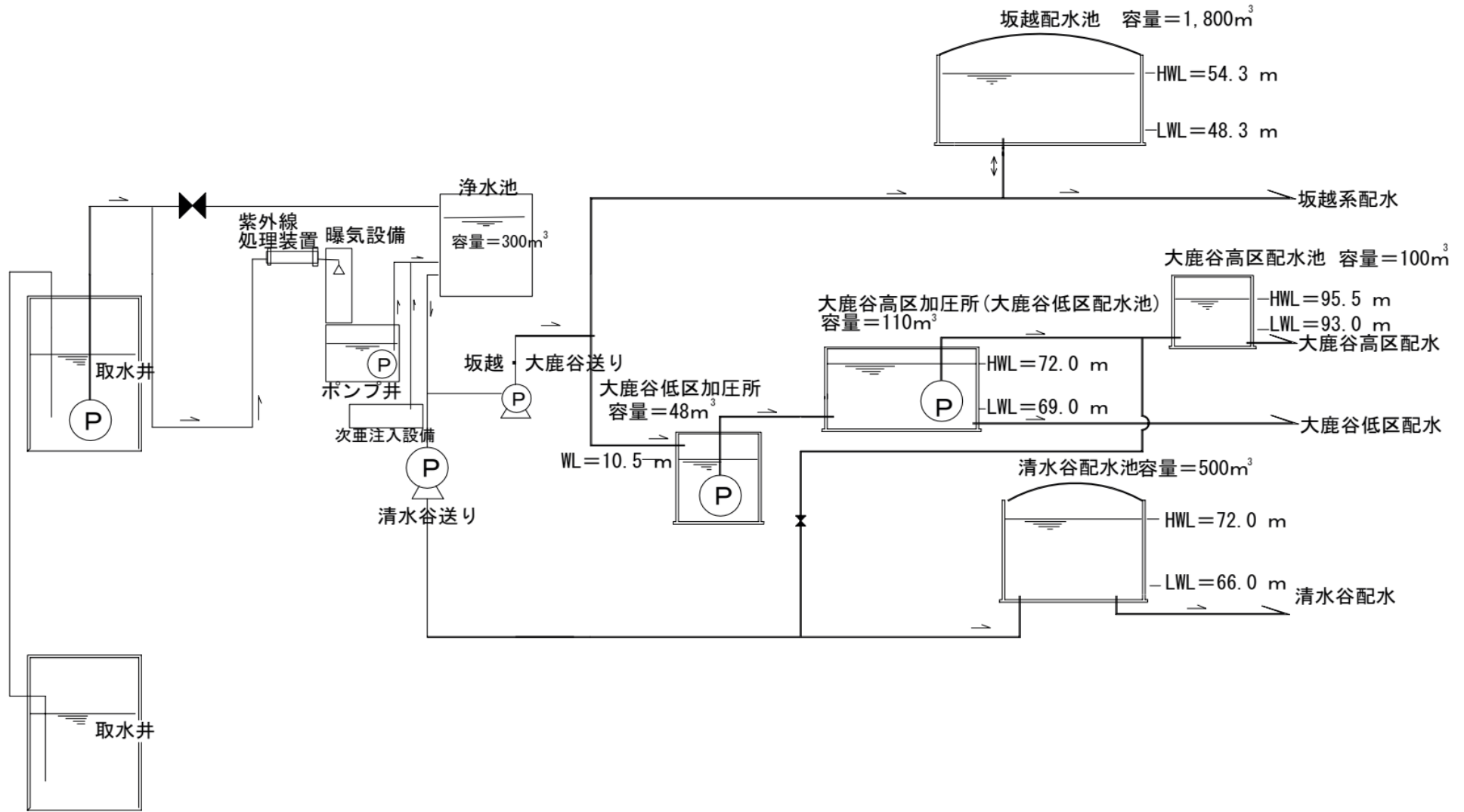
(2) 木津水源地平面図



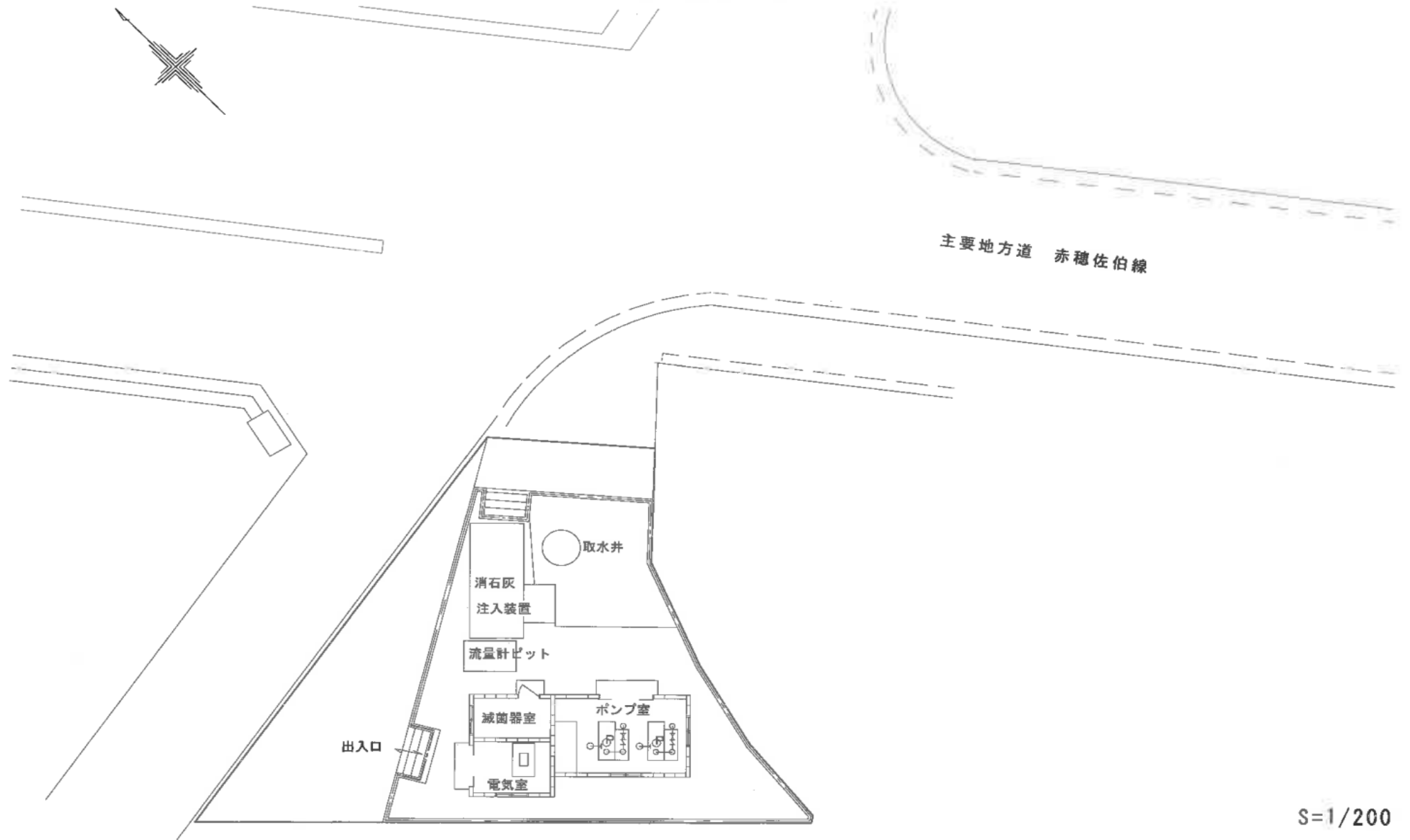
木津水源地取水系統図



木津水源地坂越系取配水系統図

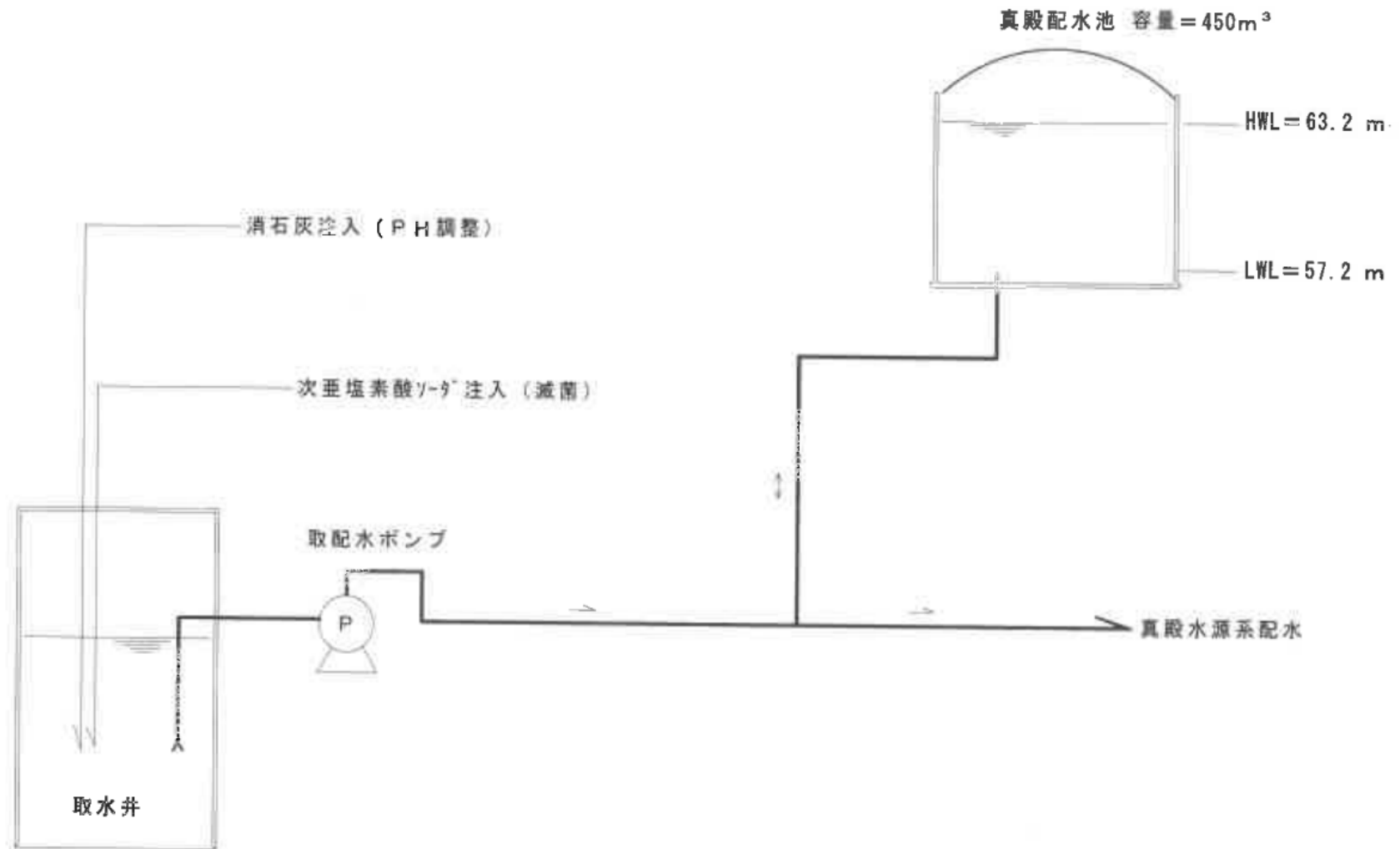


(3)真殿水源地平面図

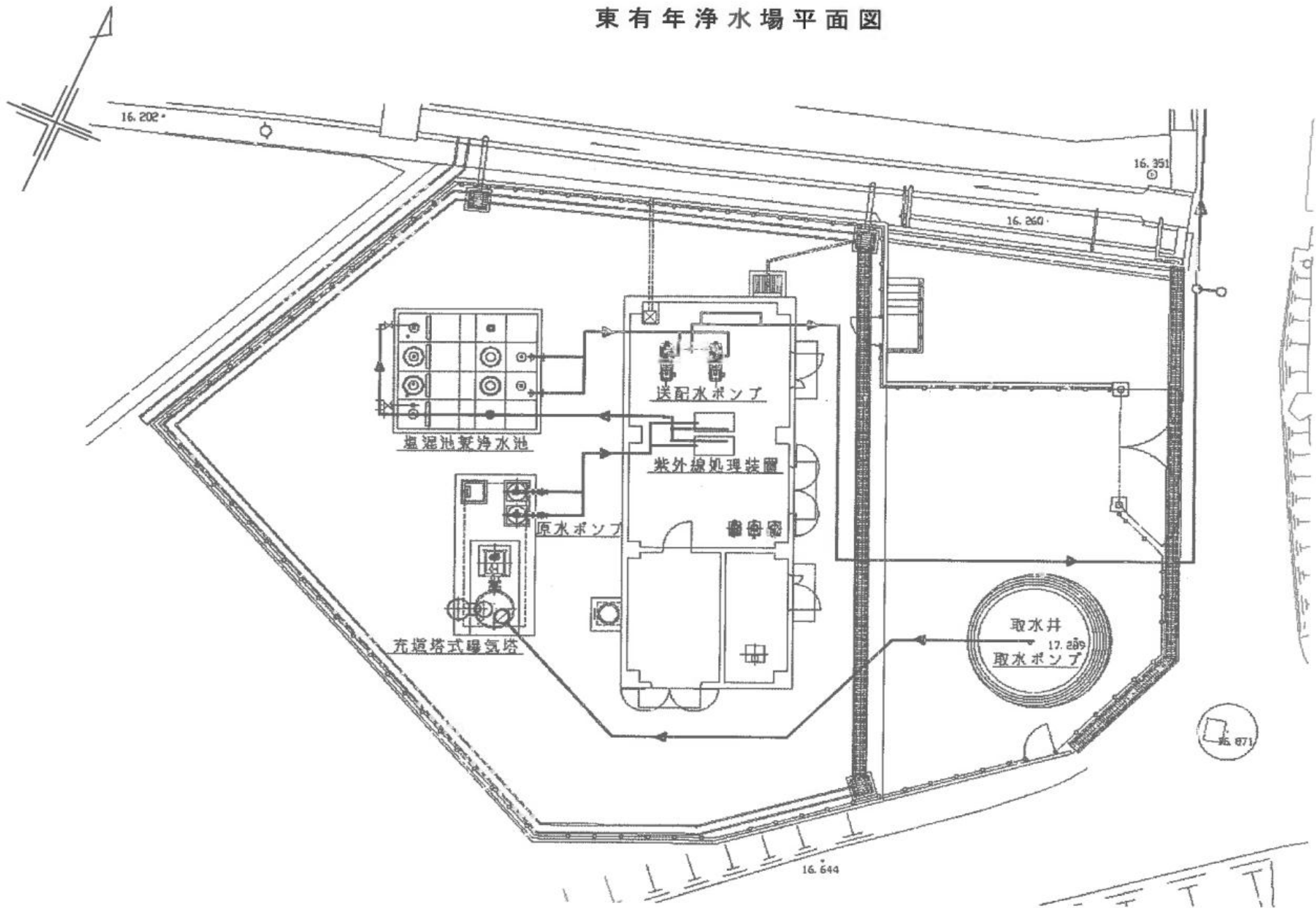


S=1/200

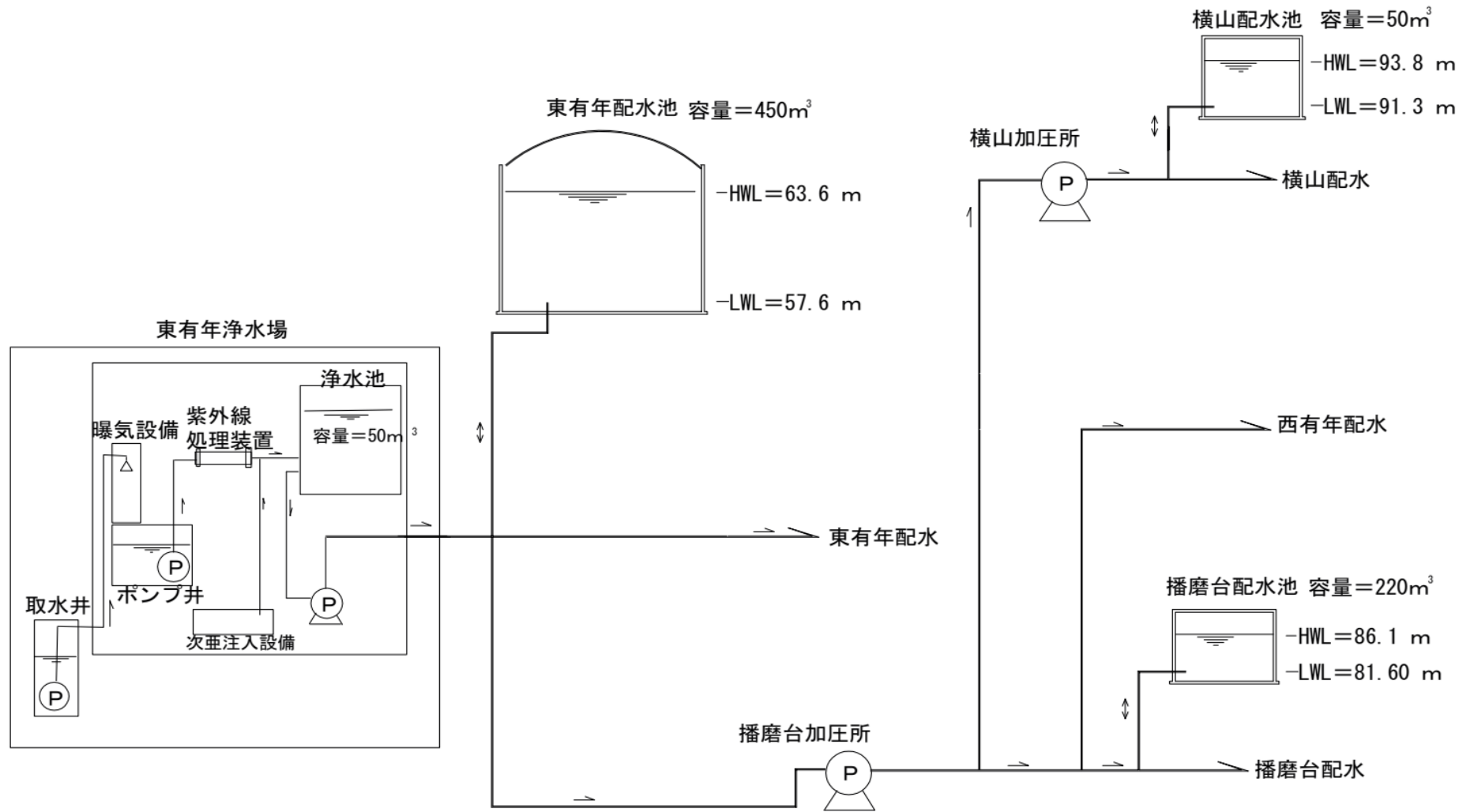
真殿水源地取配水系統図



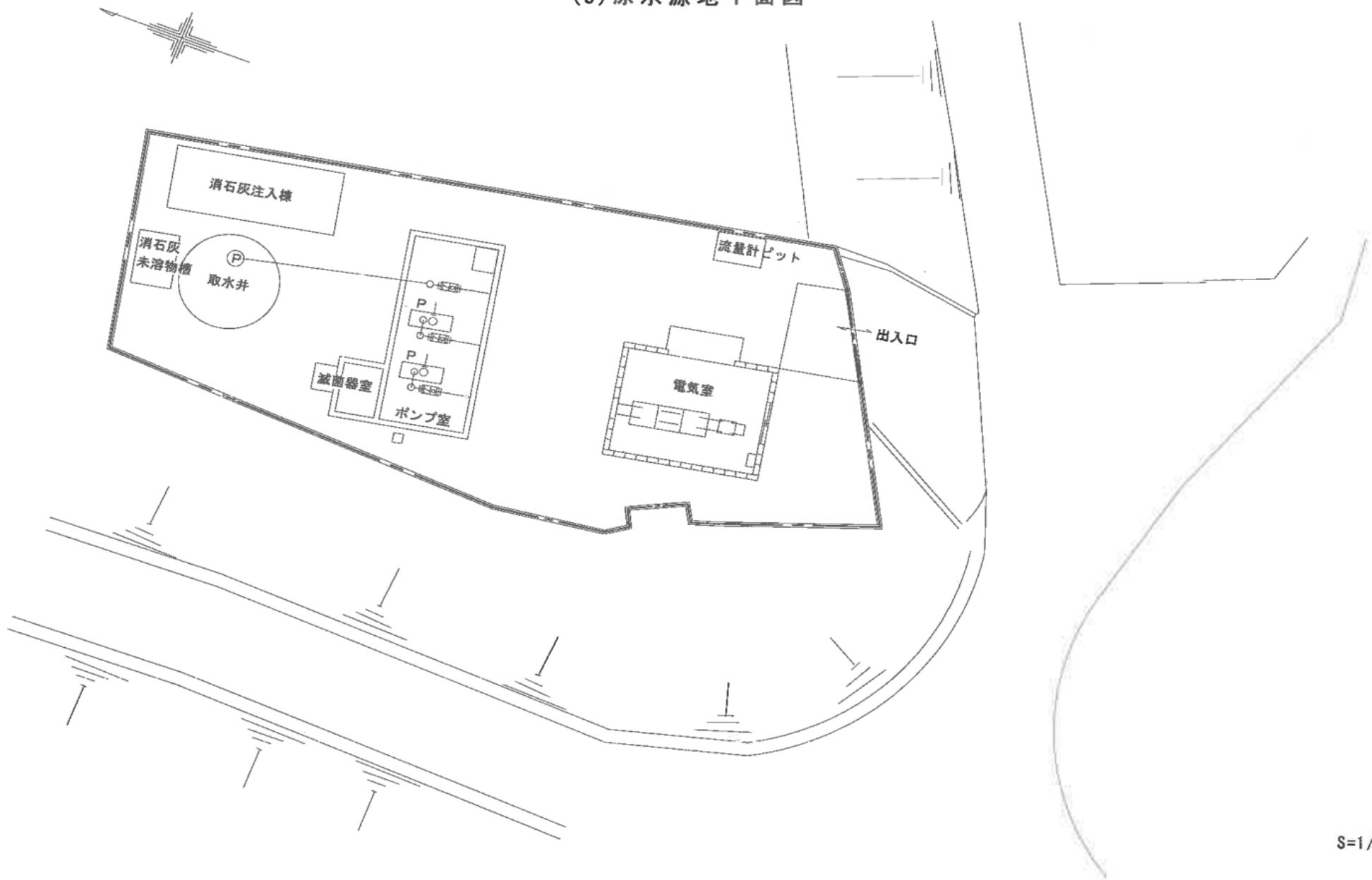
東有年浄水場平面図



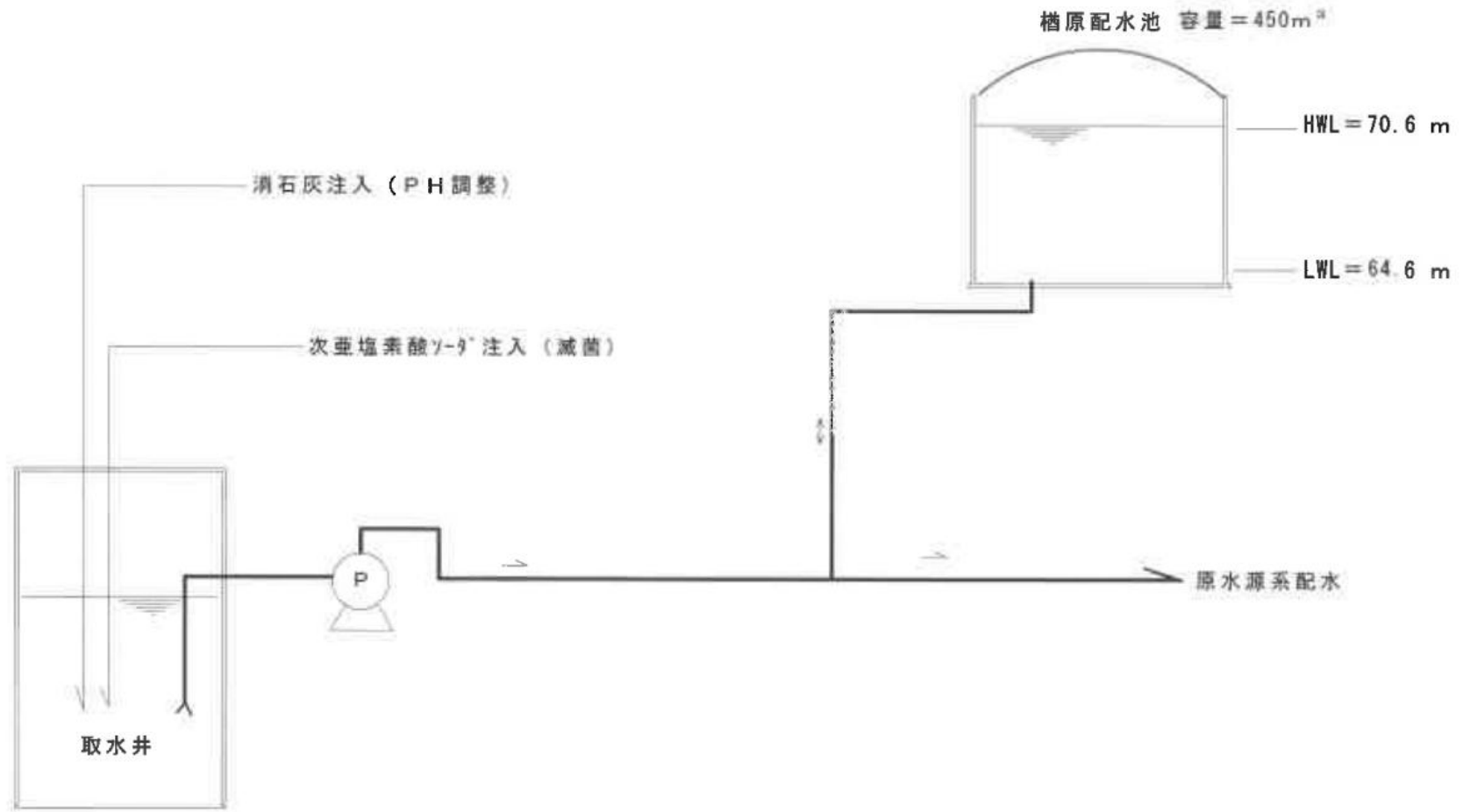
東有年浄水場浄水・配水系統図



(5) 原水源地平面図



原水源地取配水系統圖



5. 配水管布設状況

(1) 水道管の種別



(2) 水道管の延長(口径75mm以上)

(単位：m) (令和7年3月31日現在)

管種	導水管			送水管	配水管					合計
	口径 (mm)	铸铁管	鋼管外	小計	铸铁管	铸铁管	鋼管	ビニール管	その他	
75	12		12	13	94,144	1,332	19,663	1,627	116,766	116,791
80		26	26			16			16	42
100			0		63,185	630	3,061	226	67,102	67,102
125			0			140			140	140
150	2		2		45,484	411	1,083	18	46,996	46,998
200	34	6	40		28,838	368			29,206	29,246
250	288		288		5,331	587			5,918	6,206
300	68	26	94	14	20,807	1,767			22,574	22,682
350			0		3,100	23			3,123	3,123
400	49		49	494	5,933	71			6,004	6,547
450	1,569	27	1,596	36	1,757				1,757	3,389
500	3,419	54	3,473	4	702	70			772	4,249
600			0		1,925				1,925	1,925
700	3,291	37	3,328	289				37	37	3,654
800			0		754				754	754
鞘管			0					106	106	106
合計	8,732	176	8,908	850	271,960	5,415	23,807	2,014	303,196	312,954

IV 水質管理

1. 薬品使用量

(次亜塩素酸ソーダ)

場所 年度 月別	北野中浄水場			木津水源地			東有年浄水場		
	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
4	3,016.1	2,834.1	2,644.0	547.2	574.9	581.1	47.0	45.0	46.5
5	3,084.1	2,868.3	2,862.9	643.3	596.2	607.5	48.5	46.0	48.0
6	3,194.9	3,220.6	3,462.0	611.1	592.0	589.5	51.5	55.0	55.0
7	4,541.2	4,010.1	4,044.3	619.8	636.4	654.5	69.5	68.5	72.0
8	4,745.7	4,583.7	4,018.5	606.9	631.6	670.1	66.5	66.0	71.0
9	3,978.9	3,958.9	3,995.8	607.4	617.9	667.7	64.0	62.5	67.0
小計	22,560.9	21,475.7	21,027.5	3,635.7	3,649.0	3,770.4	347.0	343.0	359.5
10	3,621.0	3,251.9	3,462.0	607.3	647.1	691.8	62.5	62.5	63.0
11	3,084.2	2,945.1	3,030.3	569.0	623.9	613.6	53.0	56.5	55.0
12	3,490.2	3,285.9	3,092.9	558.8	618.8	607.5	55.0	55.0	58.0
1	3,016.0	2,848.6	3,010.5	545.7	620.4	592.1	55.5	50.0	67.0
2	2,678.1	2,428.2	2,743.6	488.0	569.8	544.8	44.0	47.5	64.0
3	2,655.4	2,661.1	2,828.5	576.9	587.2	591.7	48.0	47.0	50.5
小計	18,544.9	17,420.8	18,167.8	3,345.7	3,667.2	3,641.5	318.0	318.5	357.5
合計	41,105.8	38,896.5	39,195.3	6,981.4	7,316.2	7,411.9	665.0	661.5	717.0
平均	3,425.5	3,241.4	3,266.3	581.8	609.7	617.7	55.4	55.1	59.8

(単位：L)

原 水 源 地			真 殿 水 源 地		
R4	R5	R6	R4	R5	R6
30.0	30.5	34.5	21.0	18.0	22.5
32.0	31.5	36.5	23.0	21.0	24.0
34.5	32.5	36.0	20.0	21.5	25.5
43.5	41.5	44.0	26.0	20.5	25.5
50.5	46.0	48.5	29.5	25.5	29.5
45.0	44.5	50.5	25.5	24.0	28.0
235.5	226.5	250.0	145.0	130.5	155.0
49.0	44.0	45.0	25.0	23.5	29.0
42.0	36.0	43.0	21.5	20.5	28.5
39.0	37.5	41.0	20.5	27.0	19.0
38.0	37.0	40.0	19.5	23.0	21.0
29.5	35.0	32.5	16.5	21.5	19.5
32.0	36.0	36.0	20.0	24.0	19.0
229.5	225.5	237.5	123.0	139.5	136.0
465.0	452.0	487.5	268.0	270.0	291.0
38.8	37.7	40.6	22.3	22.5	24.3

(ポリ塩化アルミニウム) (単位：L)

場所 年度 月別	北 野 中 浄 水 場		
	R4	R5	R6
4	2962.8	2754.2	2563.2
5	2638.4	2447.0	2427.7
6	2720.1	2766.6	2659.0
7	3309.0	2946.7	2894.4
8	3392.1	3240.5	2899.1
9	2982.3	3002.0	2828.9
小 計	18004.8	17156.9	16272.3
10	2990.4	2784.0	2792.4
11	2916.5	2703.4	2679.5
12	3466.7	3163.0	3103.1
1	3551.4	3046.6	3407.9
2	3574.8	2652.2	3128.9
3	2934.6	2776.7	3162.2
小 計	19434.4	17125.9	18274.0
合 計	37439.2	34282.8	34546.2
平 均	3119.9	2856.9	2878.9

2. 水質の状況

(1) 原水検査(原水基準項目)

番号	採水地点・年度 検査項目	原水源地			東有年水源地			基準値
		R4	R5	R6	R4	R5	R6	
1	一般細菌(個/mL)	0	1	0	0	1	2	100個/mL以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.3	1.58	1.3	1.81	1.73	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
15	1,4-シオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
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	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	8.6	8.4	8.3	9.7	9.9	9.3	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	7.0	6.5	5.6	15	16.5	15.8	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	97	98.8	85.8	56	59.8	56.4	300mg/L以下
40	蒸発残留物	150	153	132	120	124	109	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
42	ジオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソホルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46	有機物(TOC)	1.0	0.3	0.3	1.1	0.3	0.3	3mg/L以下
47	pH値	6.8	7.06	6.68	6.5	6.62	6.50	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	2度以下

真殿水源地			木津第1水源地			木津第2水源地			基準値
R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	
0	1	0	0	0	0	180	110	240	100個/mL以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
0.9	0.87	0.80	0.6	0.74	0.72	0.6	0.62	0.96	10mg/L以下
0.1	0.10	0.12	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08	0.10	0.8mg/L以下
<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.0mg/L以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	0.01	<0.01	0.2mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
6.8	7.6	6.4	8	7.7	7.5	7.5	6.5	5.8	200mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
5.6	5.7	4.9	6.6	6.3	6.0	8.3	5.4	5.4	200mg/L以下
55	73.6	53.3	48	51.2	50.4	44	42.9	39.5	300mg/L以下
100	120	93	85	95	85	110	68	78	500mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
1.0	0.4	0.4	1.0	0.3	0.4	1.2	0.7	0.8	3mg/L以下
6.9	6.80	6.73	6.7	6.84	6.70	7.2	7.23	7.31	5.8~8.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.5	1.5	5度以下
<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	2度以下

番号	採水地点・年度 検査項目	千種川河川水			基準値
		R4	R5	R6	
1	一般細菌(個/mL)	930	2600	4400	100個/mL以下
2	大腸菌	検出	検出	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.30	0.78	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
15	1,4-シオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
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	<0.004	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.06	0.12	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.04	0.08	0.14	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	7.1	6.4	5.5	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.012	0.011	0.014	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	6.4	5.3	4.4	200mg/L以下
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	43.4	38.9	300mg/L以下
40	蒸発残留物	84	79	78	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
42	ジオスミン	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソホルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46	有機物(TOC)	2.0	1.0	1.3	3mg/L以下
47	pH値	7.8	7.52	7.42	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	検査不能	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	8.6	3.8	6.7	5度以下
51	濁度	1.9	1.7	2.7	2度以下

(2) 浄水検査(浄水基準項目)

番号	採水地点・年度 検査項目	原地区			西有年地区			基準値
		R4	R5	R6	R4	R5	R6	
1	一般細菌(個/mL)	0	1	0	0	0	5	100個/mL以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.99	2.21	1.6	2.08	2.50	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
15	1,4-シオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
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	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
21	塩素酸	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.08	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
25	ジブromokロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.1mg/L以下
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.009	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
29	フロモシクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.03mg/L以下
30	フロモホルム	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	8.9	8.6	8.5	10.0	10.1	9.7	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	7.1	6.8	5.9	17	17.6	15.6	200mg/L以下
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	94	93.4	92.6	58	62.1	59.8	300mg/L以下
40	蒸発残留物	150	137	146	160	125	112	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソホルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46	有機物(TOC)	1.1	0.4	0.3	1.1	0.4	0.3	3mg/L以下
47	pH値	6.9	7.01	7.18	7.7	7.79	7.75	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	2度以下

周世地区			坂越小島地区			御崎地区			基準値
R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	
0	0	3	0	0	0	0	1	0	100個/mL以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.01mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
1.4	1.49	1.30	0.8	0.83	0.98	0.6	0.86	0.88	10mg/L以下
0.09	0.10	0.12	<0.008	0.09	0.10	0.12	0.11	0.13	0.8mg/L以下
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.0mg/L以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
<0.06	0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.008	0.06mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.1mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
0.004	0.003	0.004	0.008	0.004	0.003	0.013	0.014	0.016	0.1mg/L以下
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.03mg/L以下
0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
<0.02	0.01	<0.01	<0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.2mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
0.07	0.04	0.13	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
7.1	7.5	9.3	7.8	7.7	7.7	8.0	7.5	6.9	200mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
7.3	6.5	6.2	8.6	7.4	7.3	9.5	7.6	9.6	200mg/L以下
76	81.3	59.7	53	56.9	55.5	47	46.5	43.2	300mg/L以下
130	133	114	120	89	98	97	84	81	500mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
1.1	0.4	0.4	1.3	0.3	0.3	1.2	0.5	0.7	3mg/L以下
7.0	7.37	7.34	7.7	7.76	7.76	7.2	7.19	7.23	5.8~8.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	2度以下

番号	採水地点・年度 検査項目	福浦地区			基準値
		R4	R5	R6	
1	一般細菌(個/mL)	0	1	1	100個/mL以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	0.002	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.98	1.01	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.11	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
15	1,4-シオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.004	0.008	0.015	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
25	ジブromokロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.1mg/L以下
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.012	0.015	0.023	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
29	フロモシクロロメタン	0.004	0.005	0.006	0.03mg/L以下
30	フロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.06	0.06	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	0.02	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	0.06	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	7.8	7.0	6.0	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	9.7	7.6	10.5	200mg/L以下
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	45	45.5	43.2	300mg/L以下
40	蒸発残留物	100	81	76	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソホルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46	有機物(TOC)	1.3	0.6	0.9	3mg/L以下
47	pH値	7.4	7.48	7.38	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	<0.2	<0.1	<0.1	2度以下

(3)浄水検査(毎月検査の平均値)

項目	区分 基準値	御 崎 地 区			福 浦 地 区			坂 越 小 島 地 区		
		R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
一般細菌	100個/cc 以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	200mg/L 以下	9	7	7	9	7	7	8	7	7
p H 値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満
全有機炭素 (T O C)	3mg/L 以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4
残留塩素	0.1mg/L 以上	0.24	0.24	0.23	0.27	0.25	0.24	0.24	0.23	0.24
水温(℃)	—	18.0	18.0	17.5	19.2	19.1	19.2	20.5	20.2	20.1

東有年地区			西有年地区			有年原地区			有年横尾地区		
R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
17	16	15	17	16	15	7	6	6	7	6	6
7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満
0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3
0.24	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.25	0.21	0.23	0.20	0.19	0.21
19.4	19.4	19.5	18.0	18.6	17.6	19.6	18.7	19.5	19.4	18.9	19.0

項目	区分 基準値	高雄地区			周世地区		
		R4	R5	R6	R4	R5	R6
一般細菌	100個/cc 以下	0	1	1	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	200mg/L 以下	6	6	5	6	6	5
pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満
全有機炭素 (TOC)	3mg/L 以下	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4
残留塩素	0.1mg/L 以上	0.22	0.17	0.19	0.22	0.20	0.21
水温(℃)	—	20.0	19.7	19.9	18.7	18.5	17.3

V 統計

1. 主要統計

項 目		年 度		S55	H2	H12	H22
規 模	行政区域内人口	人		51,680	51,868	53,053	51,258
	給水人口	人		51,516	51,825	53,035	51,257
	世帯数	戸		14,458	15,731	18,393	20,046
	給水件数	件		15,126	16,960	20,561	21,987
	施設公称能力(a)	m ³ /日		48,840	63,840	63,840	55,515
業 務	配水量	千m ³		12,111	14,929	14,483	13,249
	給水量	千m ³		9,992	14,040	14,021	12,650
	有収率	%		82.5	94.0	96.8	95.5
給 水 量	一般用	千m ³		5,404	7,033	7,264	6,460
	特定事業用	千m ³		2,727	4,268	3,095	2,938
	分水	千m ³		290	982	1,003	847
	その他給水	千m ³		1,571	1,757	2,659	2,404
一 日 平 均 給 水 量	一般用	m ³ /日		14,804	19,268	19,900	17,699
	特定事業用	m ³ /日		7,472	11,693	8,479	8,050
	分水	m ³ /日		795	2,691	2,749	2,321
	その他給水	m ³ /日		4,304	4,814	7,286	6,586
収 支 (税 抜)	給水収益	千円		527,650	765,839	913,805	832,970
	水道料金原価	千円		586,887	908,590	938,610	811,818
	供給単価	円		52.80	54.55	65.17	65.85
	給水原価	円		58.73	64.71	66.94	64.18
	損益	円		△ 5.93	△ 10.16	△ 1.77	1.67
そ の 他	一日最大配水量(b)	m ³ /日		41,899	49,902	48,528	45,025
	一日平均配水量(c)	m ³ /日		33,184	40,903	39,678	36,300
	施設利用率(c)/(a)	%		67.9	64.1	62.2	65.4
	負 荷 率(c)/(b)	%		79.2	82.0	81.8	80.6
	最大稼働率(b)/(a)	%		85.8	78.2	76.0	81.1
職 員 数		人		37	36	36	26

R1	R2	R3	R4	R5	R6
47,121	46,445	45,754	45,174	44,564	43,874
47,121	46,445	45,754	45,174	44,564	43,874
20,546	20,507	20,504	20,544	20,622	20,627
22,804	22,773	22,910	22,837	23,001	23,066
56,160	56,160	56,160	56,160	56,160	56,160
12,121	12,074	12,225	12,160	11,730	11,893
11,332	11,297	11,348	11,352	11,168	11,215
93.5	93.6	92.8	93.4	95.2	94.3
5,664	5,643	5,543	5,468	5,460	5,360
2,320	2,469	2,953	3,132	2,738	2,852
796	732	666	695	671	739
2,552	2,453	2,186	2,250	2,299	2,265
15,476	15,461	15,186	14,979	14,959	14,685
6,337	6,764	8,092	8,581	7,503	7,814
2,176	2,007	1,824	1,903	1,839	2,024
6,972	6,719	5,989	5,638	6,297	6,206
727,649	651,356	755,741	630,121	663,904	697,958
882,888	888,089	890,195	991,937	914,217	817,013
64.21	57.66	66.60	55.51	59.45	62.23
77.91	78.61	78.44	87.38	81.86	72.84
△ 13.70	△ 20.95	△ 11.84	△ 31.87	△ 22.41	△ 10.61
39,804	43,448	39,144	40,630	37,755	39,844
33,118	33,080	33,492	33,318	32,050	32,585
59.0	58.9	59.6	59.3	57.1	58.0
83.2	76.1	85.6	82.0	84.9	81.8
70.9	77.4	69.7	72.3	67.2	70.9
22	22	23	23	24	24

2. 業 務

(1) 修繕工事実施状況

ア 有料修繕

(単位:件)

年度 区分	R2	R3	R4	R5	R6
給水栓取替					
ケレップ・パッキン取替					
内線修理	1				
給水管修理	6	14	12	8	4
給水管移設					
配水管修理		3			1
配水管移設					
その他	8	4	2	7	9
合計	15	21	14	15	14

イ 無料修繕

(単位:件)

年度 区分	R2	R3	R4	R5	R6
止水栓修理	52	43	16	23	26
仕切弁・バルブ修理	1	1			1
メーター修理	2				
メーター漏水修理	2	1			
筐整備	29	51	17	22	45
給水管修理	43	41	35	30	33
給水管移設	9	7		3	2
配水管修理	19	27	31	18	21
配水管移設	1	2		1	10
その他	59	36	33	58	38
合計	217	209	132	155	176

(2) 開閉栓等の届出状況

(単位:件)

年度 区分	R2	R3	R4	R5	R6
開栓	1,563	1,704	1,787	1,727	1,621
閉栓	1,547	1,597	1,773	1,616	734
名義変更	701	716	758	617	1,582
合計	3,811	4,017	4,318	3,960	3,937

(3) 量水器使用状況(一般)

(単位:件)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2	17,076	4,976	392	71	112	70	52	3	3	22,755
R3	17,155	5,039	385	69	113	72	51	3	2	22,889
R4	17,250	5,056	377	75	124	89	64	3	2	23,040
R5	17,205	5,127	381	75	122	72	59	3	2	23,046
R6	17,257	5,140	369	74	134	80	56	3	2	23,115

(4) 量水器取替状況

(単位:件)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	300mm	合計
R2	3,764	791	62	13	19	16	10	0	3	1	0	4,679
R3	2,151	787	59	10	16	15	9	0	1	0	1	3,049
R4	952	689	26	13	14	10	11	2	1	0	0	1,718
R5	1,247	677	43	3	18	16	4	3	2	0	0	2,013
R6	2,275	539	83	12	22	13	12	2	1	1	0	2,960

(5) 電力使用量

項目 年度 月	水 源									
	東有年		原		真殿		砂子		木津	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
	kwh	円	kwh	円	kwh	円	kwh	円	kwh	円
R2	112,248	2,196,920	72,075	1,664,653	53,869	1,035,456	0	0	1,455,190	28,626,931
R3	111,447	2,330,513	72,787	1,767,101	51,791	1,071,395	0	0	1,544,540	30,727,244
R4	115,415	2,514,051	70,978	1,813,343	50,524	1,103,047	0	0	1,559,458	39,435,458
R5	112,161	1,786,454	70,206	1,384,813	52,952	832,652	0	0	1,447,038	31,283,999
R6	111,567	2,350,789	71,728	1,772,979	57,563	1,171,632	0	0	1,495,735	33,326,920
4月	7,693	137,818	5,520	118,279	4,922	81,195	0	0	121,373	2,471,616
5月	8,822	171,035	6,684	148,321	5,343	97,842	0	0	110,953	2,446,430
6月	9,439	196,345	5,695	142,895	4,872	99,017	0	0	121,430	2,699,930
7月	8,661	209,165	5,620	152,974	4,201	100,017	0	0	118,500	2,794,477
8月	10,584	252,441	6,704	181,820	5,286	123,359	0	0	126,734	2,959,461
9月	8,720	179,135	5,912	142,197	4,335	86,923	0	0	128,149	2,683,970
10月	8,025	157,831	5,979	141,817	4,520	84,574	0	0	119,191	2,542,960
11月	9,151	185,528	6,160	146,485	5,402	104,134	0	0	122,428	2,740,205
12月	8,005	187,824	5,421	148,036	4,600	102,731	0	0	123,740	2,955,841
1月	12,298	270,259	7,100	179,576	5,445	118,439	0	0	134,606	3,158,752
2月	11,724	228,280	5,468	135,284	4,393	87,899	0	0	146,308	3,150,141
3月	8,445	175,128	5,465	135,295	4,244	85,502	0	0	122,323	2,723,137
1ヶ月平均	9,297	195,899	5,977	147,748	4,797	97,636	0	0	124,645	2,777,243
1日平均	306	6,441	197	4,857	158	3,210	0	0	4,098	91,307

(使用量:kWh 料金:円)

地				浄水場		配水池・加圧所		合 計	
浜市第2		小 計		使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
kwh	円	kwh	円	kwh	円	kwh	円	kwh	円
206,659	3,550,182	1,900,041	37,074,142	2,038,755	35,933,779	127,863	3,512,497	4,066,659	76,520,418
218,531	3,991,825	1,999,096	39,888,078	2,128,215	40,251,000	138,117	3,695,731	4,265,428	83,834,809
209,906	4,073,174	2,006,281	48,939,073	2,121,722	52,865,221	143,055	3,892,906	4,271,058	105,697,200
217,453	2,892,078	1,899,810	38,179,996	2,022,523	41,356,096	146,064	3,074,822	4,068,397	82,610,914
214,363	3,928,826	1,950,956	42,551,146	2,047,867	44,035,599	143,242	3,779,044	4,142,065	90,365,789
16,471	241,205	155,979	3,050,113	161,629	3,148,872	11,330	260,219	328,938	6,459,204
18,847	311,303	150,649	3,174,931	153,022	3,217,882	12,230	298,944	315,901	6,691,757
18,245	333,235	159,681	3,471,422	168,929	3,593,197	11,355	305,045	339,965	7,369,664
17,051	363,158	154,033	3,619,791	163,622	3,700,557	10,826	321,655	328,481	7,642,003
20,008	428,661	169,316	3,945,742	178,349	3,992,909	13,529	386,055	361,194	8,324,706
17,635	310,472	164,751	3,402,697	180,126	3,662,710	11,976	306,970	356,853	7,372,377
16,376	271,069	154,091	3,198,251	158,884	3,318,569	11,551	294,059	324,526	6,810,879
19,220	336,150	162,361	3,512,502	159,008	3,504,153	12,470	315,036	333,839	7,331,691
16,254	329,063	158,020	3,723,495	165,518	3,878,993	10,634	312,082	334,172	7,914,570
20,331	404,854	179,780	4,131,880	189,067	4,263,971	13,992	374,505	382,839	8,770,356
16,947	299,579	184,840	3,901,183	200,401	4,153,793	11,397	297,772	396,638	8,352,748
16,978	300,077	157,455	3,419,139	169,312	3,599,993	11,952	306,702	338,719	7,325,834
17,864	327,402	162,580	3,545,929	170,656	3,669,633	11,937	314,920	345,172	7,530,482
587	10,764	5,345	116,578	5,611	120,645	392	10,354	11,348	247,578

3. 料金・分担金

(1) 水道料金収納状況

(単位:件,円(税込))

年度 区分	調 定 額									
	R2		R3		R4		R5		R6	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
一 般 用	136,894	245,803,020	137,000	345,317,757	137,052	184,789,062	92,489	240,129,518	115,663	287,381,948
納 付 制	25,598	70,888,783	25,274	86,525,117	25,481	56,778,922	73,846	170,831,536	24,044	79,436,514
口 座 制	111,296	174,242,286	111,726	257,439,545	111,571	127,433,718	18,643	68,229,970	91,619	207,026,507
随 時 分	1,560	671,951	1,577	1,353,095	1,681	576,422	931	1,068,012	1,310	918,927
特 定 用	216	311,768,308	216	334,041,158	216	353,362,044	216	338,032,028	216	320,798,272
分 水 用	24	76,537,361	24	69,566,585	24	72,602,728	24	70,151,157	24	77,184,009
その他給水	12	82,368,000	12	82,368,000	12	82,368,000	12	82,368,000	12	82,368,000
合 計	137,146	716,476,689	137,252	831,293,500	137,304	693,121,834	92,741	730,680,703	115,915	767,732,229

(単位:件,円(税込))

年度 区分	収 納									
	R2		R3		R4		R5		R6	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
一 般 用	88,977	239,464,412	133,316	337,132,865	67,409	179,634,379	89,425	233,320,279	112,155	263,018,299
納 付 制	15,345	66,031,368	22,235	80,370,764	11,961	52,682,707	15,937	62,696,897	20,919	56,075,639
口 座 制	73,632	173,015,540	111,081	256,011,634	55,448	126,587,859	73,488	170,100,027	91,236	206,310,590
随 時 分	674	417,504	1,175	750,467	582	363,813	765	523,355	982	632,070
特 定 用	214	310,597,050	214	332,865,132	213	342,467,205	213	330,208,295	213	330,208,295
分 水 用	24	76,537,361	24	69,566,585	24	72,602,728	24	70,151,157	24	77,184,009
その他給水	12	82,368,000	12	82,368,000	12	82,368,000	12	82,368,000	12	82,368,000
合 計	89,227	708,966,823	133,566	821,932,582	67,658	677,072,312	89,674	716,047,731	112,404	752,778,603

(単位:%)

年度 区分	収 納 率				
	R2	R3	R4	R5	R6
一 般 用	97.42	97.63	97.21	97.16	91.52
納 付 制	93.15	92.89	92.79	36.70	70.59
口 座 制	99.30	99.45	99.34	249.30	99.65
随 時 分	62.13	55.46	63.12	49.00	68.78
特 定 用	99.62	99.65	96.92	97.69	102.93
分 水 用	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
その他給水	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
合 計	99.0	98.9	97.7	98.0	98.1

(2) 使用水量の状況

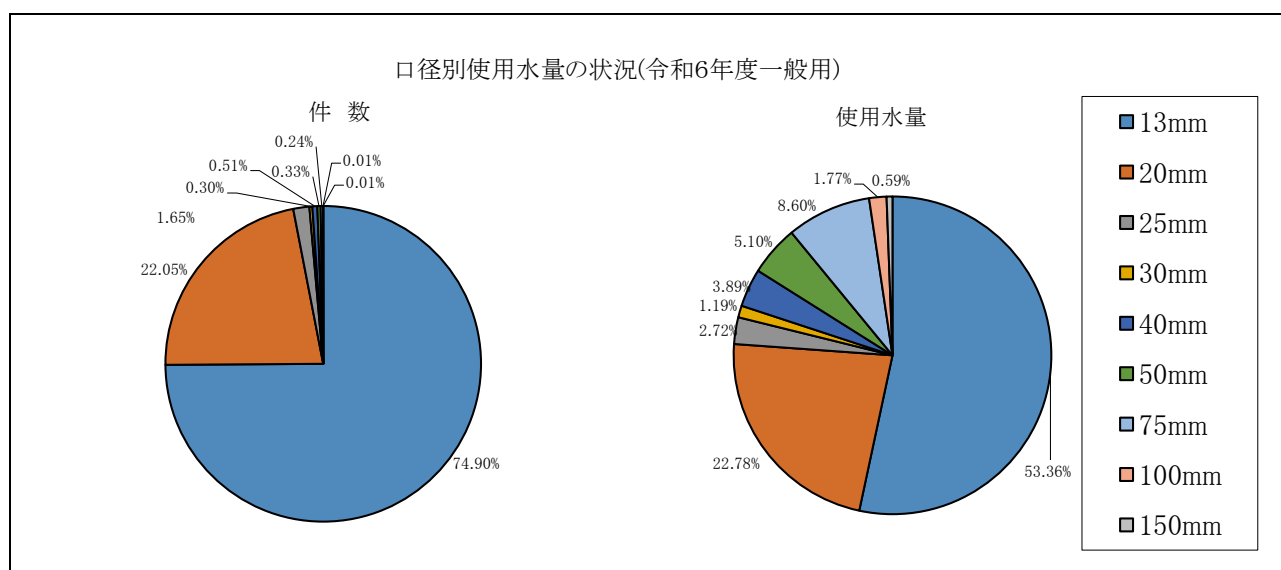
ア) 口径別使用水量(一般用)

(単位: 件/期、 m^3)

年度	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量
4年度 (2022)	53,026	1,474,089	15,300	615,550	1,290	77,420	255	39,891	436	119,973
5年度 (2023)	69,885	1,924,256	20,477	818,664	1,610	105,616	304	47,545	520	147,336
6年度 (2024)	87,617	2,421,474	25,798	1,033,760	1,917	123,305	352	54,225	593	176,507

年度	50mm		75mm		100mm		150mm		合計	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量
4年度 (2022)	294	132,170	233	285,829	15	80,653	9	17,892	70,858	2,843,467
5年度 (2023)	341	184,532	257	359,445	16	79,571	10	47,685	93,420	3,714,650
6年度 (2024)	390	231,479	278	390,244	17	80,193	11	26,924	116,973	4,538,111

※件数は年間6期分の延件数を計上している。



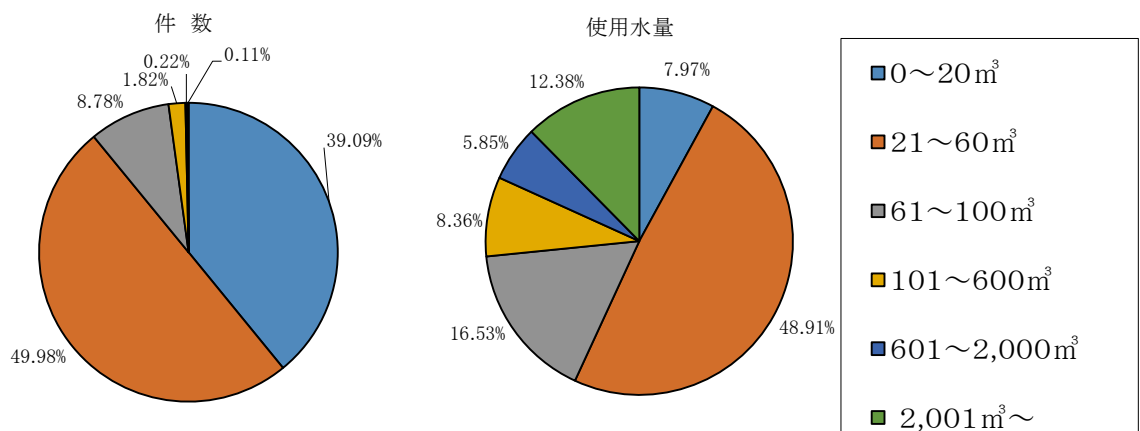
イ) 口径別段階別使用水量(令和6年度一般用)

(単位:件、 m^3 /2ヶ月)

口径 使用水量段階	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量
0~20 m^3	38,374	296,184	6,316	57,430	777	5,571	82	725	88	907
21~60 m^3	42,313	1,582,194	15,214	602,359	602	22,627	93	3,495	149	5,700
61~100 m^3	6,245	451,417	3,580	264,812	259	19,708	58	4,568	81	6,264
101~600 m^3	683	89,823	676	98,845	270	53,783	100	23,904	187	48,985
601~2,000 m^3	2	1,856	12	10,314	4	2,523	17	16,330	72	68,377
2,001 m^3 ~	0	0	0	0	5	19,093	2	5,203	16	46,274
計	87,617	2,421,474	25,798	1,033,760	1,917	123,305	352	54,225	593	176,507

口径 使用水量段階	50mm		75mm		100mm		150mm		合計	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量
0~20 m^3	63	453	20	141	0	0	0	0	45,720	361,411
21~60 m^3	87	3,190	6	200	0	0	0	0	58,464	2,219,765
61~100 m^3	23	1,688	24	1,905	0	0	0	0	10,270	750,362
101~600 m^3	119	33,395	97	30,804	0	0	0	0	2,132	379,539
601~2,000 m^3	68	73,395	69	75,912	11	11,538	5	5,163	260	265,408
2,001 m^3 ~	30	119,358	62	281,282	6	68,655	6	21,761	127	561,626
計	390	231,479	278	390,244	17	80,193	11	26,924	116,973	4,538,111

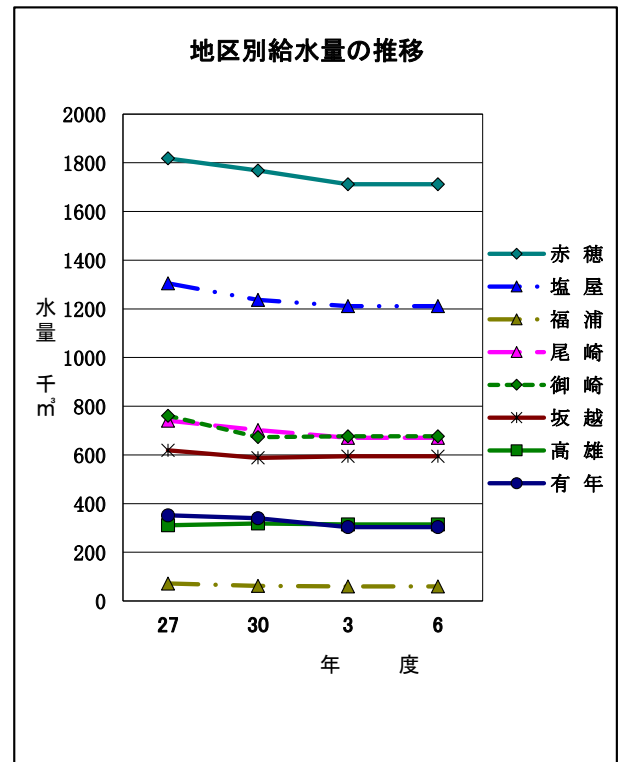
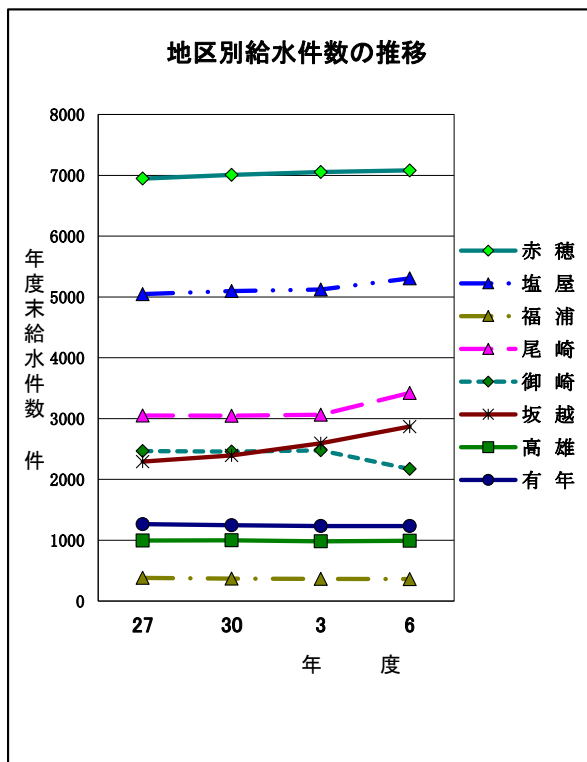
段階別使用水量の状況(令和6年度一般用)



ウ 地区別給水量(令和6年度一般用)

	世帯数	給水人口	件数		給水量 ② m ³	年間1件あたり 給水量 ③=②/① m ³	1日1件あたり 給水量 ③/365 ℓ
			年間延件数	年度末件数 ①			
赤穂	5,861	12,251	35,332	7,081	1,712,058	242	662
塩屋	4,611	9,696	26,322	5,305	1,211,173	228	626
福浦	274	515	1,828	362	59,818	165	453
尾崎	3,214	7,124	17,131	3,422	670,328	196	537
御崎	2,016	4,419	10,931	2,171	676,417	312	854
坂越	2,577	5,508	14,224	2,869	594,764	207	568
高雄	904	2,019	4,979	991	314,882	318	871
有年	1,170	2,342	6,226	1,233	303,495	246	674
合計	20,627	43,874	116,973	23,434	5,542,935	237	663

(ただし、消火栓使用分除く)



(3) 水道料金体系の変遷

ア) 一般用

<昭和26年4月1日から昭和38年3月31日までの間>

(1ヶ月あたり)

用途別	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
家事用	10	95	12
営業用	15	170	17
浴場営業用	100	800	10
特定事業用	500	5,000	12
娯楽用	10	950	95
船舶用その他	1	35	35
一般共用	8	80	12

<昭和38年4月1日から昭和46年5月31日までの間>

(1ヶ月あたり)

用途別	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
家事用	10	130	16
営業用	15	210	21
浴場営業用	100	1,200	15
特定事業用	500	7,500	16
娯楽用	10	1,300	130
船舶用その他	1	35	35
一般共用	8	110	16

(1ヶ月あたり)

用途別	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)	備 考
家事用	8	200	20	福 浦 地 区

注) 昭和39年度より簡易水道料金について従量制料金を上水道と同額とする。

<昭和46年6月1日から昭和50年5月31日までの間>

(1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金		
		第1段	第2段	
13	160	0m ³ 超～10m ³ 以下 0円/m ³	30m ³ 超 25円/m ³	
20	160	10m ³ 超～30m ³ 以下 20円/m ³		
25	340			
30	450			
40	750			
50	1,540	0m ³ 超～30m ³ 以下 20円/m ³		
75	3,380			
100	6,300			
150	16,700			
200	33,600			

<昭和50年6月1日から昭和54年5月31日までの間>

(1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金			
		第1段	第2段	第3段	第4段
13	220	0m ³ 超～10m ³ 以下 0円/m ³	30m ³ 超～ 300m ³ 以下 40円/m ³	300m ³ 超～ 1,000m ³ 以下 46円/m ³	1,000m ³ 超 52円/m ³
20	280	10m ³ 超～30m ³ 以下 30円/m ³			
25	580				
30	830	0m ³ 超～30m ³ 以下 30円/m ³			
40	1,420				
50	2,360				
75	5,180				
100	11,700				
150	31,160				
200	63,010				

<昭和54年6月1日から平成3年12月31日までの間>

(1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金			
		第1段	第2段	第3段	第4段
13	300	0m ³ 超～10m ³ 以下 0円/m ³	30m ³ 超～ 300m ³ 以下 55円/m ³	300m ³ 超～ 1,000m ³ 以下 60円/m ³	1,000m ³ 超 70円/m ³
20	380	10m ³ 超～30m ³ 以下 40円/m ³			
25	680				
30	1,010	0m ³ 超～30m ³ 以下 40円/m ³			
40	1,720				
50	3,100				
75	7,490				
100	14,370				
150	38,440				
200	77,470				

※昭和59年6月1日から追加

口径別	基本料金
300	217,610

<平成4年1月1日から現在までの間>

(1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	第5段
13	340	0 ³ m ³ 超~10 ³ m ³ 以下 0円/m ³				
20	440	10 ³ m ³ 超~30 ³ m ³ 以下 45円/m ³				
25	860					
30	1,300	0 ³ m ³ 超~30 ³ m ³ 以下 45円/m ³	30 ³ m ³ 超~ 50 ³ m ³ 以下 65円/m ³	50 ³ m ³ 超~ 300 ³ m ³ 以下 70円/m ³	300 ³ m ³ 超~ 1,000 ³ m ³ 以下 75円/m ³	1,000 ³ m ³ 超 90円/m ³
40	2,200					
50	3,800					
75	9,900					
100	18,800					
150	50,500					

イ) 特定事業用

＜昭和46年6月1日から昭和49年12月31日までの間＞ (1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金		
		第1段	第2段	第3段
一般用料金に準じる		30m ³ 以下 25円/m ³	30m ³ 超 25円/m ³	市長が定める基準水量超 35円/m ³

＜昭和50年1月1日から昭和50年5月31日までの間＞ (1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金		
		第1段	第2段	第3段
一般用料金に準じる		5,000m ³ 以下 35円/m ³	市長が定める基準水量迄 40円/m ³	市長が定める基準水量超 45円/m ³

＜昭和50年6月1日から昭和54年5月31日までの間＞ (1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金		
		第1段	第2段	
一般用料金に準じる		20,000m ³ 以下 60円/m ³	20,000m ³ 超 70円/m ³	

＜昭和54年6月1日から平成3年12月31日までの間＞ (1ヶ月あたり)

口径別 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金		
		第1段	第2段	
一般用料金に準じる		20,000m ³ 以下 75円/m ³	20,000m ³ 超 80円/m ³	

＜平成4年1月1日から現在までの間＞ (1ヶ月あたり)

区 分	算 式
基本料金	65円×基本使用水量(基準水量の75%)
従量料金	35円×基準水量までの使用水量
超過料金	100円×基準水量を超える使用水量

ウ) 分水用

①姫路市(家島町)

(1ヶ月あたり)

区 分	契約水量 m ³ /日	基本料金 円/月	従量料金 円/m ³	料 金 円
昭和42年10月	660	なし	23	—
昭和46年 6月 1日	660	なし	28.5	—
昭和50年 6月 1日	660	なし	52	—
昭和54年 6月 1日	660	なし	70	—
昭和55年 1月 1日	1,000	なし	70	—
昭和57年12月21日	4,000	なし	70	—
昭和59年 1月 1日	4,000	77,470	73	—
平成 4年 1月 1日	4,000	—	—	使用水量×95円

②西播磨水道企業団

(1ヶ月あたり)

区 分	契約水量 m ³ /日	基本料金 円/月	従量料金 円/m ³	料 金 円
昭和48年10月11日	30	基本料金、従量料金は一般用を適用 超過水量は35円/m ³		
昭和61年 4月 1日	30	基本料金、従量料金は一般用を適用 超過水量は35円/m ³		
平成 4年 1月 1日	30	—	—	使用水量×95円
平成 8年10月 7日	65	—	—	使用水量×95円
平成23年10月 1日	120	—	—	使用水量×95円

エ) その他給水

(1ヶ月あたり)

区 分	基本水量 m ³ /月	基本料金 円/月	従量料金 円/m ³
昭和41年 4月 1日	75,000	375,000	5
昭和46年 6月 1日	75,000	600,000	8
昭和50年 1月 1日	75,000	900,000	12
昭和50年 6月 1日	75,000	1,125,000	15
昭和51年 3月 1日	150,000	2,250,000	—
昭和54年 6月 1日	150,000	3,000,000	—
平成 4年 1月 1日	150,000	3,900,000	—
平成 8年12月 1日	240,000	6,240,000	—

< 消費税率の変遷 >

※ 各料金表ア)～エ)に消費税及び地方消費税を下記のとおり加算する。

- 平成 元年4月1日～ 3%(消費税)
- 平成 9年4月1日～ 5%(消費税及び地方消費税)
- 平成26年4月1日～ 8%(消費税及び地方消費税)
- 令和元年10月1日～ 10%(消費税及び地方消費税)

(4) 加入者負担金収納状況

(単位:千円(税抜))

口径	S46からR3まで		R4		R5		R6	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
13mm	11,975	475,111	110	5,720	92	4,784	92	4,784
20mm	4,267	436,058	43	6,106	28	3,976	44	6,248
25mm	251	40,440						
30mm	65	16,119						
40mm	79	46,130						
50mm	46	42,165						
75mm	29	51,274						
100mm	2	6,126						
150mm	2	23,277						
200mm	1	40,320						
300mm	1	130,800						
口径変更	2,055	300,182	27	1,639	45	1,513	15	3,793
合計	18,773	1,608,002	180	13,465	165	10,273	151	14,825

(5) 負担金制度の変遷

ア) 加入者負担金……新旧需要者間の負担の公平化

(単位:千円)

口径mm 改定年月日	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200
昭和46年 4月 1日	10	27	46	72	143	247	667	1,360	3,770	7,800
昭和50年 6月 1日	25	67	115	180	357	617	1,667	3,400	別に定める	
昭和54年 4月 1日	40	108	186	291	569	979	2,646	5,372	別に定める	
平成 4年 1月 1日	52	142	240	370	741	1,280	3,447	7,031	別に定める	

イ) 開発負担金……特定の新規加入者に対し負担を求める

① 特定事業者開発負担金

対 象	使用予定量が最大1ヶ月につき3,000m ³ 以上使用する製造業(物品の加工、修理業)及びサービス業(公用及び病院除く)を営む事業場
昭和53年 4月 1日	
昭和56年 4月 1日	58,000円/m ³
昭和59年 4月 1日	86,000円/m ³
平成 3年 8月 1日	89,000円/m ³

② 建築物負担金

対 象	特定事業者を除く事業場(共同住宅除く)の用に使用する者で使用予定水量が常時1日につき10m ³ 以上又は給水装置の口径50mm以上
昭和53年 4月 1日	
昭和56年 4月 1日	10,000円/m ³
昭和59年 4月 1日	15,000円/m ³
平成 3年 8月 1日	18,000円/m ³

③ 宅地開発負担金

対 象	(1) 1団地の住宅戸数10戸以上 (2) 1団地の計画造成面積3000m ² 以上 (3) 既に造成した土地を分割販売する (4) (1) (2)に満たない住宅造成で2以上の用地が接続した場合に(1) (2)に該当するもの
昭和53年 4月 1日	200円/m ²
昭和59年 4月 1日	280円/m ²

< 消費税率の変遷 >

※ 各負担金に消費税及び地方消費税を下記のとおり加算する

- 平成 元年4月1日～ 3%(消費税)
- 平成 9年4月1日～ 5%(消費税及び地方消費税)
- 平成26年4月1日～ 8%(消費税及び地方消費税)
- 令和元年10月1日～ 10%(消費税及び地方消費税)

VI 財 務

1. 収益・資本的収支の状況

(単位：円)

項 目		年 度				
		R2	R3	R4	R5	R6
収 益 的 収 支	水道事業収益	881,895,068	932,004,669	976,259,375	948,744,666	925,907,437
	営業収益	749,349,134	797,230,830	839,707,069	819,363,362	790,860,777
	営業外収益	132,481,623	134,773,839	136,552,306	129,381,304	135,046,660
	特別利益	64,311	0	0	0	0
	水道事業費用	900,377,935	900,639,126	1,010,315,433	927,947,813	941,021,600
	営業費用	874,336,903	875,989,384	971,541,105	891,286,866	908,430,937
	営業外費用	26,041,032	24,649,742	38,774,328	36,660,947	32,590,663
	特別損失	0	0	0	0	0
	収支差引	△ 18,482,867	31,365,543	△ 34,056,058	20,796,853	△ 15,114,163
	内	営業収支	△ 124,987,769	△ 78,758,554	△ 131,834,036	△ 71,923,504
営業外収支	106,440,591	110,124,097	97,777,978	92,720,357	102,455,997	
訳	特別収支	64,311	0	0	0	0
資 本 的 収 支	資本の収入	580,021,572	271,901,663	357,426,641	87,865,907	278,509,454
	企業債	275,600,000	204,100,000	331,200,000	48,300,000	100,000,000
	負担金	242,533,067	56,532,570	25,939,253	39,264,760	37,649,700
	出資金	40,771,500	6,329,000	0	0	24,200,000
	補助金	20,887,000	4,639,000	0	0	16,133,000
	繰入金	0	0	0	0	100,000,000
	固定資産売却代金	0	0	0	0	49,500
	基金運用収入	230,005	301,093	287,388	301,147	477,254
	資本の支出	829,631,019	604,959,478	593,883,748	376,238,982	631,703,084
	建設改良費	552,572,790	487,905,112	474,021,384	262,430,954	415,093,775
	事務費	30,880,541	41,684,209	30,592,122	32,190,081	30,837,051
	原水施設改良費	127,831,200	39,925,800	308,633,600	97,776,300	207,834,300
	配水施設改良費	385,302,204	382,573,800	125,617,800	131,657,523	169,378,000
	固定資産購入費	8,558,845	23,721,303	9,177,862	807,050	7,044,424
	企業債償還金	106,378,447	114,862,240	119,155,442	113,506,881	116,132,055
	貸付金	0	0	0	0	100,000,000
	投資	167,906,005	301,093	287,388	301,147	477,254
補助金返還金	2,773,777	1,891,033	419,534	0	0	
収支差引	△ 249,609,447	△ 333,057,815	△ 236,457,107	△ 288,373,075	△ 353,193,630	
補 填 財 源	補 損益勘定留保資金	223,565,148	295,342,112	197,556,480	269,987,299	320,908,544
	減債積立金					
	建設改良積立金					
	当年度分消費税	26,044,299	37,715,703	38,900,627	18,385,776	32,285,086
	資本的収支調整額					

2. 損益計算書

(単位：円)

年 度	R2	R3	R4	R5	R6
事業収益	881,895,068	932,004,669	976,259,375	948,744,666	925,907,437
営業収益	749,349,134	797,230,830	839,707,069	819,363,362	790,860,777
給水収益	651,355,826	755,740,939	630,120,576	663,903,505	697,958,488
受託等業務収益	39,856,614	38,953,312	48,048,563	47,078,775	43,145,358
その他営業収益	58,136,694	2,536,579	161,537,930	108,381,082	49,756,931
営業外収益	132,481,623	134,773,839	136,552,306	129,381,304	135,046,660
受取利息及び配当金	947,934	856,703	922,834	940,271	1,562,545
加入者負担金	11,969,000	13,815,000	13,465,000	10,273,000	14,825,000
長期前受金戻入	116,937,869	117,147,519	117,015,209	115,362,275	112,985,144
雑収益	2,626,820	2,954,617	5,149,263	2,805,758	5,673,971
特別利益	64,311	0	0	0	0
固定資産売却益	0	0	0	0	0
過年度損益修正益	0	0	0	0	0
その他特別利益	64,311	0	0	0	0
事業費用	900,377,935	900,639,126	1,010,315,433	927,947,813	941,021,600
営業費用	874,336,903	875,989,384	971,541,105	891,286,866	908,430,937
原水及び浄水費	146,844,564	169,519,591	191,520,317	181,116,186	191,340,097
配水及び給水費	149,217,270	128,550,090	149,434,091	145,537,071	175,099,799
受託等業務費	12,288,632	10,444,114	18,378,440	13,730,924	11,023,525
総係費	93,976,785	90,016,149	113,095,964	93,648,997	89,372,472
減価償却費	470,922,008	462,940,525	458,150,479	454,334,742	438,773,096
資産減耗費	1,087,644	14,518,915	40,961,814	2,918,946	2,821,948
その他営業費用	0	0	0	0	0
営業外費用	26,041,032	24,649,742	38,774,328	36,660,947	32,590,663
支払利息	25,526,394	24,297,678	23,483,494	25,931,185	25,368,831
雑支出	514,638	352,064	15,290,834	10,729,762	7,221,832
繰延勘定償却	0	0	0	0	0
特別損失	0	0	0	0	0
固定資産売却損	0	0	0	0	0
過年度損益修正損	0	0	0	0	0
その他特別損失	0	0	0	0	0
当年度純利益(純損失)	△ 18,482,867	31,365,543	-34,056,058	20,796,853	-15,114,163

3. 貸借対照表

(1) 資産の部

(単位：円)

年 度 項 目	R2	R3	R4	R5	R6
固定資産	10,762,478,259	10,731,702,025	10,668,449,310	10,457,621,674	10,396,083,590
有形固定資産	10,425,894,478	10,395,500,344	10,332,643,434	10,122,197,844	10,060,865,699
土地	232,540,727	236,300,727	238,810,974	244,067,647	244,067,647
建物	728,290,237	728,290,237	728,290,237	728,290,237	728,290,237
減価償却累計額	△ 251,754,523	△ 268,692,220	△ 285,415,816	△ 302,040,559	△ 318,373,211
構築物	16,703,856,070	17,171,931,201	17,487,497,342	17,584,920,117	17,827,928,454
減価償却累計額	△ 8,888,927,902	△ 9,193,746,153	△ 9,462,612,378	△ 9,770,049,173	△ 10,062,227,876
機械及び装置	3,675,318,850	3,687,428,756	3,713,104,607	3,746,531,988	3,821,854,897
減価償却累計額	△ 2,220,392,354	△ 2,335,076,724	△ 2,444,012,700	△ 2,538,341,866	△ 2,628,143,995
車両運搬具	19,889,034	19,889,034	19,889,034	19,889,034	18,157,145
減価償却累計額	△ 18,254,371	△ 18,453,055	△ 18,651,739	△ 18,850,423	△ 17,249,282
工具器具備品	120,511,353	123,628,728	125,196,328	125,791,328	127,759,728
減価償却累計額	△ 69,488,972	△ 62,689,448	△ 70,600,076	△ 84,621,732	△ 94,541,142
建設仮勘定	394,306,329	306,689,261	301,147,621	386,611,246	413,343,097
無形固定資産	19,303,907	18,620,714	17,937,521	17,254,328	16,571,135
水利権	1,187,100	989,250	791,400	593,550	395,700
施設利用権	17,971,207	17,485,864	17,000,521	16,515,178	16,029,835
電話加入権	145,600	145,600	145,600	145,600	145,600
投資その他の資産	317,279,874	317,580,967	317,868,355	318,169,502	318,646,756
基金	317,279,874	317,580,967	317,868,355	318,169,502	218,646,756
長期貸付金	0	0	0	0	100,000,000
破産更生債権等	0	0	0	0	0
貸倒引当金	0	0	0	0	0
流動資産	1,663,254,037	1,591,305,626	1,823,292,127	1,808,536,477	1,822,077,109
現金預金	1,562,377,366	1,503,555,857	1,720,787,370	1,720,405,945	1,557,326,235
未収金	48,934,324	37,133,284	32,024,142	31,101,222	54,198,751
貸倒引当金	△ 374,511	△ 457,094	△ 457,094	△ 457,094	△ 457,094
貯蔵品	6,177,246	5,759,914	7,423,571	7,676,684	7,909,925
前払金	0	0	16,890,000	0	152,025,600
その他流動資産	46,139,612	45,313,665	46,624,138	49,809,720	51,073,692
繰延勘定	0	0	0	0	0
試験研究費	0	0	0	0	0
業務開発費	0	0	0	0	0
退職給与金	0	0	0	0	0
資産合計	12,425,732,296	12,323,007,651	12,491,741,437	12,266,158,151	12,218,160,699

(2) 負債・資本の部

(単位：円)

年 度 項 目	R2	R3	R4	R5	R6
固定負債	3,183,951,803	3,263,806,796	3,485,121,959	3,421,834,981	3,393,494,388
企業債	2,792,697,333	2,877,641,891	3,095,335,010	3,027,502,955	2,985,519,053
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	2,792,697,333	2,877,641,891	317,868,355	3,027,502,955	2,985,519,053
引当金	73,474,596	68,083,938	71,418,594	75,662,524	79,928,579
退職給付引当金	73,474,596	68,083,938	71,418,594	75,662,524	79,928,579
開発負担金	317,279,874	317,580,967	317,868,355	318,169,502	327,546,756
その他固定負債	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
流動負債	638,128,971	479,529,068	552,345,593	443,661,282	487,901,083
企業債	114,862,240	119,155,442	113,506,881	116,132,055	141,983,902
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	114,862,240	119,155,442	113,506,881	116,132,055	141,983,902
未払金	362,917,547	212,510,591	290,081,104	190,816,991	204,758,713
前受金	17,132	13,087	62,691	50,663	23,015
引当金	13,617,845	12,514,366	14,300,823	15,748,282	16,485,320
賞与等引当金	13,617,845	12,514,366	14,300,823	15,748,282	16,485,320
預り金	106,764,595	90,021,917	87,769,956	71,103,571	73,576,441
その他流動負債	39,949,612	45,313,665	46,624,138	49,809,720	51,073,692
繰延収益	2,439,009,843	2,376,916,565	2,283,064,474	2,203,398,951	2,130,416,454
長期前受金	5,838,939,109	5,892,200,002	5,913,311,899	5,946,915,736	5,987,401,467
収益化累計額	△ 3,399,929,266	△ 3,515,283,437	△ 3,630,247,425	△ 3,743,516,785	△ 3,856,985,013
資本金	5,952,140,047	5,958,469,047	5,958,469,047	5,958,469,047	5,982,669,047
資本金	5,952,140,047	5,958,469,047	5,958,469,047	5,958,469,047	5,982,669,047
剰余金	212,501,632	244,286,175	212,740,364	238,793,890	223,679,727
資本剰余金	9,502,481	9,921,481	12,431,728	17,688,401	17,688,401
受贈財産評価額	9,392,481	9,392,481	11,902,728	17,159,401	17,159,401
国庫補助金	110,000	529,000	529,000	529,000	529,000
利益剰余金	202,999,151	234,364,694	200,308,636	221,105,489	205,991,326
建設改良積立金	0	0	0	0	0
未処分利益剰余金	202,999,151	234,364,694	200,308,636	221,105,489	205,991,326
負債・資本合計	12,425,732,296	12,323,007,651	12,491,741,437	12,266,158,151	12,218,160,699

4 職員給与費の状況

(1) 科目別給与費の状況

(単位:円(税抜))

区 分			R4		R5		R6	
			人数	金額	人数	金額	人数	金額
収 益 的 支 出	原水及び浄水費	給料	6	22,917,000	6	23,560,200	6	24,181,200
		手当等		11,974,929		11,290,410		10,781,563
		賞与等引当金繰入額		3,386,974		3,782,338		3,830,110
		法定福利費		7,047,601		6,923,386		6,897,332
	配水及び給水費	給料	7	29,004,940	9	34,630,140	9	34,824,774
		手当等		14,488,353		17,027,790		15,640,193
		賞与等引当金繰入額		4,584,013		5,214,562		5,503,012
		法定福利費		8,520,892		9,870,579		9,221,997
	受託等業務費	給料	1	3,668,280	0	1,799,760	0	2,015,454
		手当等		1,339,612		383,169		759,664
		賞与等引当金繰入額		108,369		142,000		197,977
		法定福利費		1,055,094		345,240		402,956
	総係費	給料	6	27,996,781	6	28,443,842	6	27,578,023
		手当等		13,024,777		14,078,431		13,139,384
		賞与等引当金繰入額		4,384,367		4,701,218		4,580,913
		法定福利費		8,492,686		8,672,291		8,569,884
	計	給料	20	83,587,001	21	88,433,942	21	88,599,451
		手当等		40,827,671		42,779,800		40,320,804
		賞与等引当金繰入額		12,463,723		13,840,118		14,112,012
		法定福利費		25,116,273		25,811,496		25,092,169
計		161,994,668		170,865,356		168,124,436		
資 本 的 支 出	建設改良費	給料	3	12,264,780	3	12,354,960	3	12,537,011
		手当等		5,433,662		6,574,854		6,422,175
		賞与等引当金繰入額		1,756,214		1,793,183		1,864,954
		法定福利費		3,881,111		3,762,661		3,666,601
	計	23,335,767	24,485,658	24,490,741				
合 計	給料	23	95,851,781	24	100,788,902	24	101,136,462	
	手当等		46,261,333		49,354,654		46,742,979	
	賞与等引当金繰入額		14,219,937		15,633,301		15,976,966	
	法定福利費		28,997,384		29,574,157		28,758,770	
	計		185,330,435		195,351,014		192,615,177	

(2) 手当等の内訳

(単位:円(税抜))

区 分	R4	R5	R6
扶養手当	3,220,500	3,476,652	2,550,500
地域手当	5,753,136	6,047,296	6,103,060
住居手当	1,122,000	654,000	559,500
管理職手当	2,415,938	2,808,000	2,578,800
時間外手当	6,025,738	5,701,143	3,335,896
期末手当	13,919,970	15,316,655	15,602,929
勤勉手当	10,718,733	11,717,987	13,397,488
特殊勤務手当	123,000	114,590	84,000
通勤手当	1,412,318	1,613,331	1,510,806
管理職特別勤務手当	90,000	0	0
児童手当	1,460,000	1,905,000	1,020,000
計	46,261,333	49,354,654	46,742,979

5. 企業債の状況

(1) 借入及び償還状況

(単位:円)

区 分		政府資金	地方公共団体金融機構	民間資金	合 計
R1	未償還残高	153,974,709	2,562,881,311	21,482,000	2,738,338,020
R2	借入額	0	275,600,000	0	275,600,000
	償還額	27,307,235	65,029,212	14,042,000	106,378,447
	未償還残高	126,667,474	2,773,452,099	7,440,000	2,907,559,573
R3	借入額	0	204,100,000	0	204,100,000
	償還額	28,387,720	79,034,520	7,440,000	114,862,240
	未償還残高	98,279,754	2,898,517,579	0	2,996,797,333
R4	借入額		331,200,000		331,200,000
	償還額	29,512,620	89,642,822		119,155,442
	未償還残高	68,767,134	3,140,074,757	0	3,208,841,891
R5	借入額		48,300,000		48,300,000
	償還額	13,209,119	100,297,762		113,506,881
	未償還残高	55,558,015	3,088,076,995	0	3,143,635,010
R6	借入額			100,000,000	100,000,000
	償還額	7,289,180	108,842,875		116,132,055
	未償還残高	48,268,835	2,979,234,120	100,000,000	3,127,502,955

(2) 借入利率別未償還残高の状況 (令和6年度末)

(単位:円)

区 分	政府資金	地方公共団体金融機構	民間資金	合 計
3. 5%未満	48,268,835	2,979,234,120	100,000,000	3,127,502,955
3. 5%以上4. 0%未満	0	0	0	0
4. 0%以上4. 5%未満	0	0	0	0
4. 5%以上5. 0%未満	0	0	0	0
5. 0%以上5. 5%未満	0	0	0	0
5. 5%以上6. 0%未満	0	0	0	0
6. 0%以上6. 5%未満	0	0	0	0
6. 5%以上7. 0%未満	0	0	0	0
7. 0%以上7. 5%未満	0	0	0	0
7. 5%以上8. 0%未満	0	0	0	0
8. 0%以上8. 5%未満	0	0	0	0
合 計	48,268,835	2,979,234,120	100,000,000	3,127,502,955

6. 給水原価

(1) 目的別構成

区 分	R2			R3		
	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
営 業 費 用	862,048,271	76.30	97.0	865,545,270	76.27	97.2
原 水 及 び 浄 水 費	146,844,564	13.00	16.5	169,519,591	14.94	19.0
配 水 及 び 給 水 費	149,217,270	13.20	16.8	128,550,090	11.33	14.4
総 係 費	93,976,785	8.32	10.6	90,016,149	7.93	10.1
減 価 償 却 費	470,922,008	41.68	53.0	462,940,525	40.79	52.0
資 産 減 耗 費	1,087,644	0.10	0.1	14,518,915	1.28	1.6
営 業 外 費 用	26,041,032	2.31	3.0	24,649,742	2.17	2.8
支 払 利 息	25,526,394	2.26	2.9	24,297,678	2.14	2.8
雑 支 出	514,638	0.05	0.1	352,064	0.03	0.0
繰 延 勘 定 償 却	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0
合 計	888,089,303	78.61	100.0	890,195,012	78.44	100.0

(2) 性質別構成

区 分	R2			R3		
	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
人 件 費	153,336,122	13.57	17.3	161,981,510	14.27	18.2
資 本 費	496,448,402	43.94	55.9	487,238,203	42.93	54.7
支 払 利 息	25,526,394	2.26	2.9	24,297,678	2.14	2.7
減 価 償 却 費	470,922,008	41.68	53.0	462,940,525	40.79	52.0
動 力 費	69,584,910	6.16	7.8	76,258,100	6.72	8.6
薬 品 費	5,880,238	0.52	0.7	5,942,363	0.52	0.7
補 修 費	16,798,409	1.49	1.9	18,649,596	1.12	2.1
修 繕 費	8,157,351	0.73	0.9	11,180,514	0.99	1.3
材 料 費	1,029,898	0.09	0.1	1,451,897	0.13	0.2
量 水 器 取 替 費	7,611,160	0.67	0.9	6,017,185	0.00	0.6
そ の 他 雑 支 出	146,041,222	12.93	16.4	140,125,240	12.88	15.7
合 計	888,089,303	78.61	100.0	890,195,012	78.44	100.0

(単位:円、%)

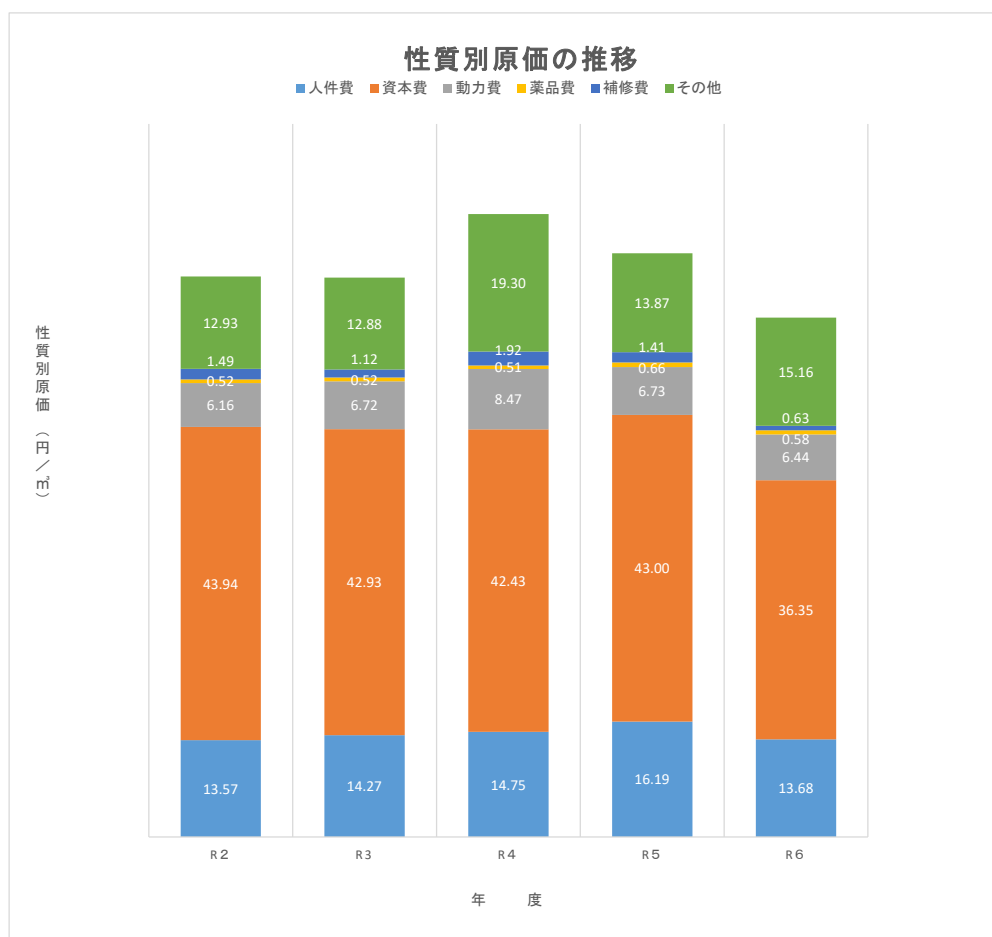
R4			R5			R6		
金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
953,162,665	83.96	96.1	877,555,942	78.58	96.0	897,407,412	70.29	96.5
191,520,317	16.87	19.3	181,116,186	16.22	19.8	191,340,097	14.99	20.6
149,434,091	13.16	15.1	145,537,071	13.03	15.9	175,099,799	13.71	18.8
113,095,964	9.96	11.4	93,648,997	8.39	10.2	89,372,472	7.00	9.6
458,150,479	40.36	46.2	454,334,742	40.68	49.7	438,773,096	34.37	47.2
40,961,814	3.61	4.1	2,918,946	0.26	0.4	2,821,948	0.22	0.3
38,774,328	3.42	3.9	36,660,947	3.28	4.0	32,590,663	2.55	3.5
23,483,494	2.07	2.4	25,931,185	2.32	2.8	25,368,831	1.99	2.7
15,290,834	1.35	1.5	10,729,762	0.96	1.2	7,221,832	0.56	0.8
0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0
991,936,993	87.38	100.0	914,216,889	81.86	100.0	929,998,075	72.84	100.0

(単位:円、%)

R4			R5			R6		
金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
167,444,482	14.75	16.9	180,830,875	16.19	19.8	174,664,460	13.68	18.8
481,633,973	42.43	48.6	480,265,927	43.00	52.5	464,141,927	36.35	49.9
23,483,494	2.07	2.4	25,931,185	2.32	2.8	25,368,831	1.98	2.7
458,150,479	40.36	46.2	454,334,742	40.68	49.7	438,773,096	34.37	47.2
96,110,995	8.47	9.7	75,117,847	6.73	8.2	82,173,138	6.44	8.8
5,790,726	0.51	0.6	7,340,552	0.66	0.8	7,346,220	0.58	0.8
21,803,118	1.92	2.2	15,727,707	1.41	1.7	13,352,982	0.63	1.4
15,933,565	1.40	1.6	10,586,301	0.95	1.2	6,061,445	0.47	0.7
1,608,520	0.14	0.2	1,342,964	0.12	0.1	1,965,885	0.16	0.2
4,261,033	0.38	0.4	3,798,442	0.34	0.4	5,325,652	0.00	0.5
219,153,699	19.30	22.0	154,933,981	13.87	16.9	188,319,348	15.16	20.3
991,936,993	87.38	100.0	914,216,889	81.86	100.0	929,998,075	72.84	100.0

(3) 給水原価の性質別原価の状況

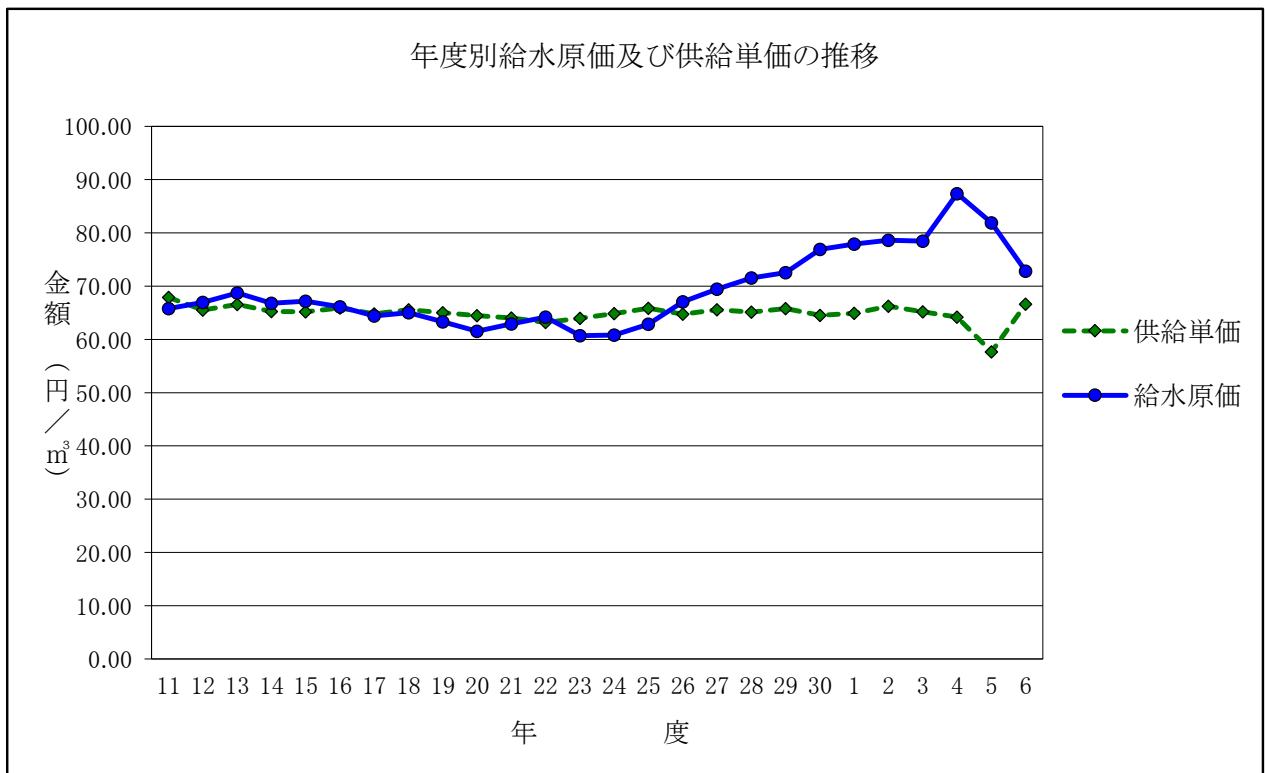
区 分	R2		R3		R4		R5		R6	
	(円/㎡)	(%)	(円/㎡)	(%)	(円/㎡)	(%)	(円/㎡)	(%)	(円/㎡)	(%)
人件費	13.57	17.3	14.27	18.2	14.75	16.9	16.19	19.8	13.68	18.8
資本費	43.94	55.9	42.93	54.7	42.43	48.6	43.00	52.5	36.35	49.9
動力費	6.16	7.8	6.72	8.6	8.47	9.7	6.73	8.2	6.44	8.8
薬品費	0.52	0.7	0.52	0.7	0.51	0.6	0.66	0.8	0.58	0.8
補修費	1.49	1.9	1.12	2.1	1.92	2.2	1.41	1.7	0.63	1.4
その他	12.93	16.4	12.88	15.7	19.30	22.0	13.87	16.9	15.16	20.3
合計	78.61	100.0	78.44	100.0	87.37	100.0	81.86	100.0	72.84	100.0



(4) 給水原価及び供給単価の推移

区分	給水収益	給水費用	有収水量	供給単価	給水原価	販売利益
	(A)	(B)		① (A) / (C)	② (B) / (C)	
	(円)	(円)	(m ³)	(円/m ³)	(円/m ³)	(円/m ³)
R2	651,355,826	888,089,303	11,297,308	57.66	78.61	△ 20.95
R3	755,740,939	890,195,012	11,348,116	66.60	78.44	△ 11.84
R4	630,120,576	991,936,993	11,352,274	55.51	87.37	△ 31.87
R5	663,903,505	914,216,889	11,168,193	59.45	81.86	△ 22.41
R6	697,958,488	929,998,075	11,215,909	62.23	72.84	△ 10.61

※ 給水費用 = 総費用 - (受託工事費 + 材料売却原価 + 特別損失)



7. 経営分析

(1) 業務分析の状況

項目	算出方法	算式(令和6年度)
(施設能率)		
1.施設利用率 (%)	$\frac{1日平均配水量 \times 100}{1日配水能力}$	$\frac{32,585}{56,160} \times 100$
2.最大稼働率 (%)	$\frac{1日最大配水量 \times 100}{1日配水能力}$	$\frac{39,844}{56,160} \times 100$
3.負荷率 (%)	$\frac{1日平均配水量 \times 100}{1日最大配水量}$	$\frac{32,585}{39,844} \times 100$
4.有収率 (%)	$\frac{年間有収水量 \times 100}{年間総配水量}$	$\frac{11,215,909}{11,893,421} \times 100$
5.有効率 (%)	$\frac{年間有効水量 \times 100}{年間総配水量}$	$\frac{11,250,181}{11,893,421} \times 100$
6.固定資産使用効率 (m ³ /万円)	$\frac{年間総配水量}{有形固定資産}$	$\frac{11,893,421}{1,006,086}$
7.配水管使用効率 (m ³ /m)	$\frac{年間総配水量}{導・送・配水管延長}$	$\frac{11,893,421}{344,206}$
(人的能率)		
1.職員1人当り給水人口 (人)	$\frac{給水人口}{損益勘定所属職員数}$	$\frac{43,874}{26}$
2.職員1人当り有収水量 (m ³)	$\frac{年間有収水量}{損益勘定所属職員数}$	$\frac{11,215,909}{26}$
3.職員1人当り営業収益 (千円)	$\frac{営業収益}{損益勘定所属職員数}$	$\frac{790,860}{26}$
4.職員給与費対料金収入率 (%)	$\frac{職員給与費 \times 100}{料金収入}$	$\frac{178,040,511}{697,958,488} \times 100$
5.労働分配率 (%)	$\frac{職員給与費 \times 100}{営業収益}$	$\frac{178,040,511}{790,860,777} \times 100$
6.職員1人当り有形固定資産 (千円)	$\frac{期末有形固定資産}{損益・資本勘定所属職員数}$	$\frac{10,060,865}{30}$
	$\frac{損益勘定所属職員数}{損益・資本勘定所属職員数}$	$\frac{26}{30}$
	$\frac{損益・資本勘定所属職員数}{損益・資本勘定所属職員数}$	$\frac{30}{30}$

年 度 別 推 移					参 考 (国)			
R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5
58.9	59.6	59.3	57.1	58.0	61.0	60.7	60.3	60.2
77.4	69.7	72.3	67.2	70.9	69.2	67.5	69.3	67.0
76.1	85.6	82.0	84.9	81.8	88.2	89.9	87.0	89.9
93.6	92.8	93.4	95.2	94.3	92.2	92.4	92.2	91.9
93.8	93.1	93.8	95.5	94.6				
11.6	11.8	11.8	11.6	11.8	7.6	7.5	7.3	7.2
35.3	35.6	35.4	34.2	34.6	25.6	25.6	24.9	24.6
1,935	1,720	1,673	1,651	1,687				
470,721	420,301	420,455	413,637	431,381				
31,223	29,527	31,100	30,347	30,418				
24.7	22.2	27.6	27.6	25.5				
21.5	21.1	20.7	22.4	22.5				
359,514	335,339	333,311	326,523	335,362				
24	27	27	27	26				
29	31	31	31	30				

(2) 財務分析の状況

項 目	算 出 方 法	算 式(令和6年度)
1.固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産} \times 100}{\text{資産合計}}$	$\frac{10,396,083,590 \times 100}{12,218,160,699}$
2.固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債} \times 100}{\text{負債・資本合計}}$	$\frac{3,393,494,388 \times 100}{12,218,160,699}$
3.自己資本構成比率 (%)	$\frac{(\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{繰延収益}) \times 100}{\text{負債・資本合計}}$	$\frac{(5,982,669,047+223,679,727+2,130,416,454) \times 100}{12,218,160,699}$
4.固定資産対長期 資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産} \times 100}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{固定負債}+\text{繰延収益}}$	$\frac{10,396,083,590 \times 100}{(5,982,669,047+223,679,727+3,393,494,388+2,130,416,454)}$
5.固 定 比 率 (%)	$\frac{\text{固定資産} \times 100}{\text{自己資本}+\text{剰余金}+\text{繰延収益}}$	$\frac{10,396,083,590 \times 100}{(5,982,669,047+223,679,727+2,130,416,454)}$
6.流 動 比 率 (%)	$\frac{\text{流動資産} \times 100}{\text{流動負債}}$	$\frac{1,822,077,109 \times 100}{487,901,083}$
7.酸 性 試 験 比 率 (%)	$\frac{(\text{現金預金}+\text{未収金}-\text{貸倒引当金}) \times 100}{\text{流動負債}}$	$\frac{(1,557,326,235+53,741,657) \times 100}{487,901,083}$
8.現 金 預 金 比 率 (%)	$\frac{\text{現金預金} \times 100}{\text{流動負債}}$	$\frac{1,557,326,235 \times 100}{487,901,083}$
9.固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}) \times 1/2}$	$\frac{790,860,777-43,145,358}{(10,457,621,674+10,396,083,590) \times 1/2}$
10.自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本}) \times 1/2}$	$\frac{790,860,777-43,145,358}{(5,958,469,047+238,793,890+5,982,669,047+223,679,727) \times 1/2}$
11.減 価 償 却 率 (%)	$\frac{\text{減価償却費} \times 100}{\text{有形無形固定資産}-\text{土地}-\text{仮勘定}+\text{減価償却費}}$	$\frac{438,773,096 \times 100}{(10,060,865,699+16,571,135-244,067,647-413,343,097+438,773,096)}$
12.経 常 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{経常収益} \times 100}{\text{経常費用}}$	$\frac{925,907,437 \times 100}{941,021,600}$
13.利 子 負 担 率 (%)	$\frac{(\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}) \times 100}{\text{建設改良の企業債}+\text{他会計借入金}+\text{一時借入金}}$	$\frac{25,368,831 \times 100}{3,127,502,955}$
14.企業債償還元金対 減価償却比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金} \times 100}{\text{減価償却費}}$	$\frac{116,132,055 \times 100}{438,773,096}$
15.企業債償還利子対 料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還利子} \times 100}{\text{給水収益}}$	$\frac{25,368,831 \times 100}{697,958,488}$
16.企業債償還元利金 対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元利金} \times 100}{\text{給水収益}}$	$\frac{(116,132,055+25,368,831) \times 100}{697,958,488}$
17.総資本利益率 (%)	$\frac{\text{純利益(純損失)} \times 100}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本}) \times 1/2}$	$\frac{\triangle 15,114,163 \times 100}{(12,266,158,151+12,218,160,699) \times 1/2}$

年度別推移					参考(国)				分析内容(基準値)
R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	
86.6	87.1	85.4	85.3	85.1	88.8	88.6	88.8	88.8	水道事業は特に施設事業であるため この比率は一般的に高い
25.6	26.5	27.9	27.9	27.8	22.5	21.8	21.4	21.1	他人資本依存度 低い方が良い
69.2	69.6	67.7	68.5	68.2	73.3	73.9	74.3	74.4	事業の安定性 高い方が良い
91.3	90.6	89.4	88.5	88.6	92.7	92.6	92.8	92.9	固定資産の財源構成、常に100%以下 が良い
125.1	125.1	126.2	124.5	124.7	121.2	119.9	119.5	119.3	低い方が良い
260.6	331.8	330.1	407.6	373.5	263.2	267.4	259.6	250.5	短期債務に対する支払能力 高い方が良い
252.4	321.2	317.3	394.7	330.2	250.4	254.1	246.9	237.5	〃
244.8	313.5	311.5	387.8	319.2	225.8	229.0	221.7	211.6	〃
0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.08	0.10	固定資産への過大投資警戒比率 高い方が良い
0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.11	自己資本の回転状況、0.2以上が良い
4.58	4.48	4.46	4.56	4.45	4.13	4.13	4.13	4.13	3%程度
97.9	103.5	96.6	102.2	98.4	110.3	111.5	108.5	108.3	高い方が良い
0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.6	1.5	1.4	1.3	低い方が良い
22.6	24.8	26.0	25.0	26.5	68.9	69.8	68.4	65.7	〃
3.9	3.2	3.7	3.9	3.6	4.5	3.9	3.6	3.3	〃
20.3	18.4	22.6	21.0	20.3	26.4	25.8	25.6	24.4	〃
△ 0.15	0.25	△ 0.27	0.17	△ 0.12	0.93	1.03	0.63	0.75	〃

赤穂市水道事業年報

発行日 令和8年3月
発行者 赤穂市上下水道部
〒678-0292
赤穂市加里屋81番地
TEL 0791-43-6888
FAX 0791-43-6872