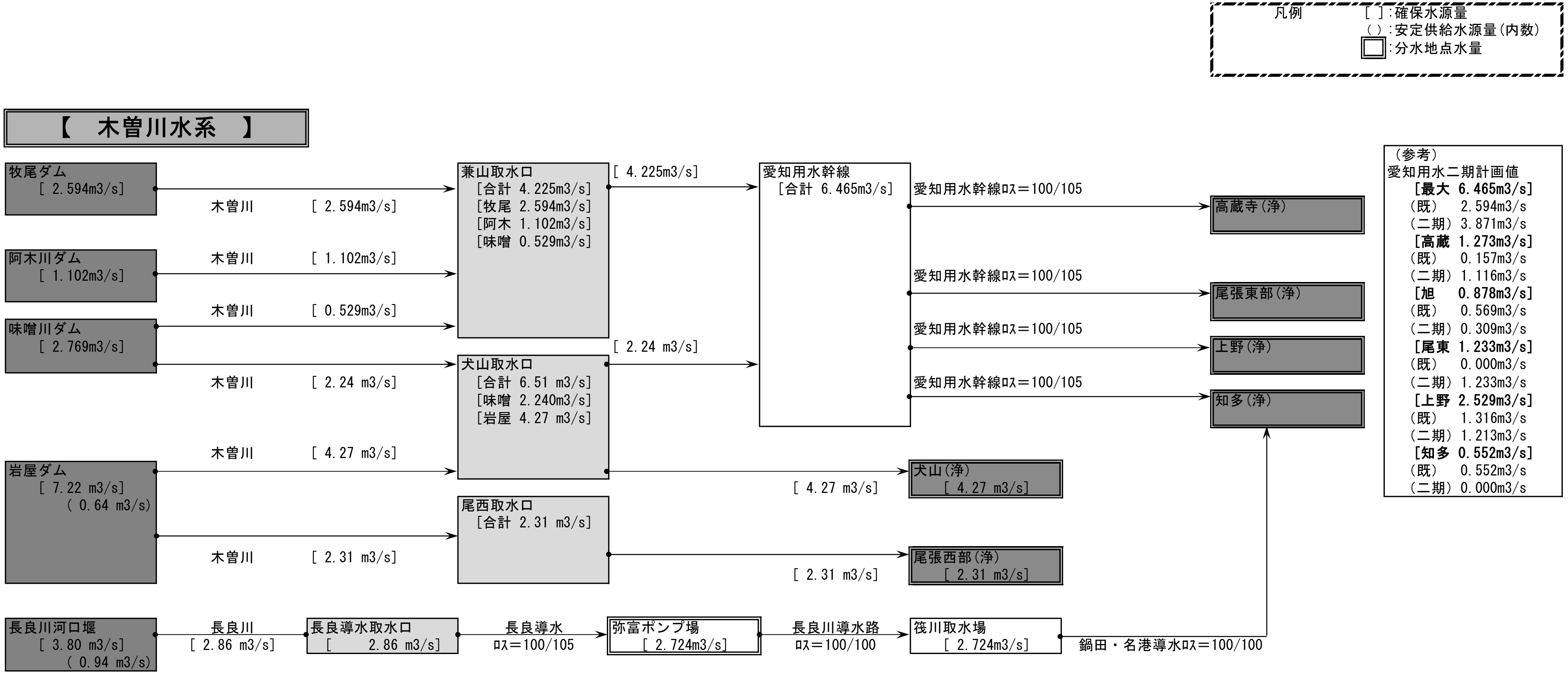
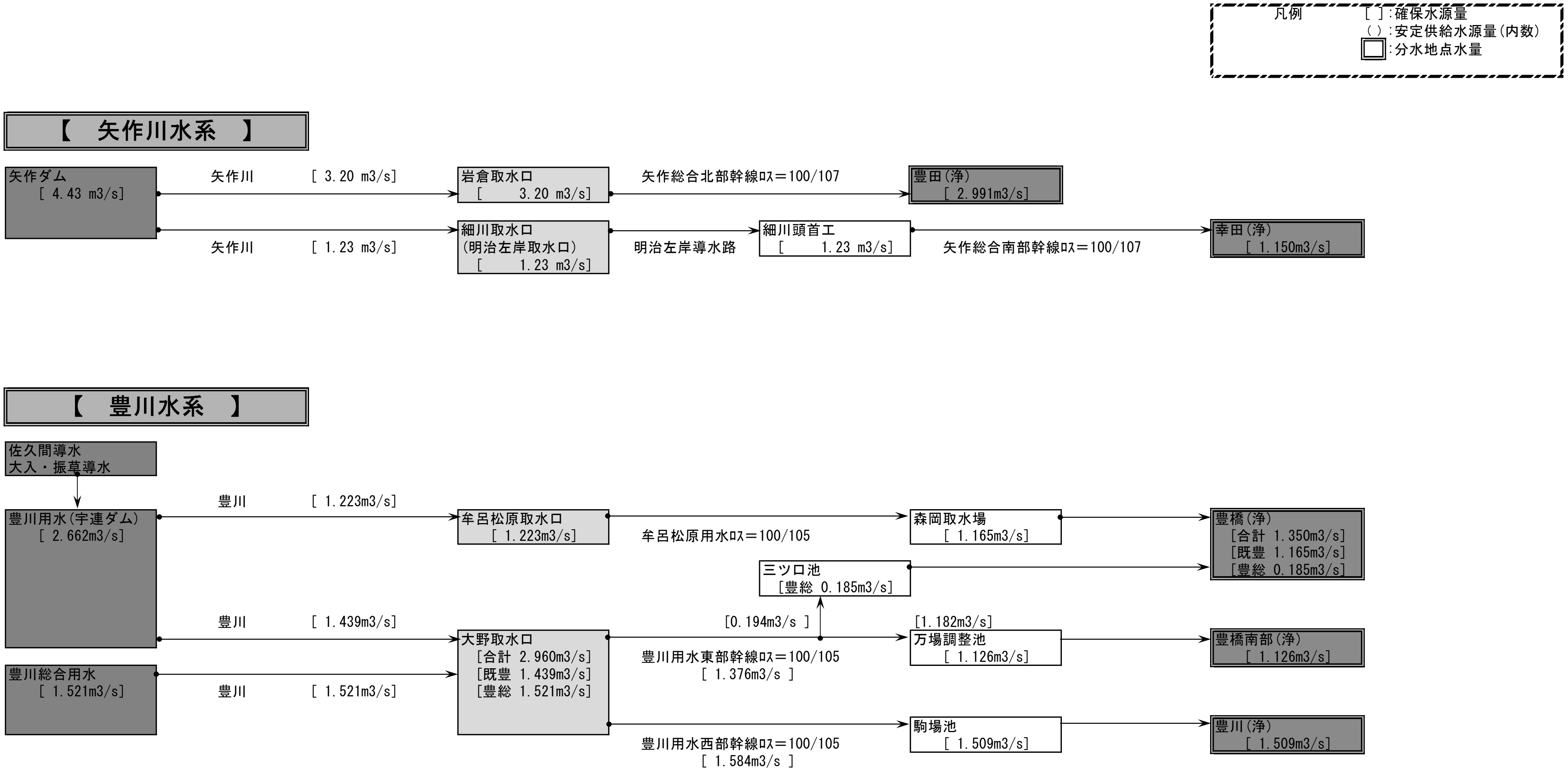
（1） 水源施設概要

名　称	型式	流域（ ）内は直接(Km^2)	貯水量(千m3)		開発水量（m^3/S)			備考
牧尾ﾀﾞﾑ	ﾛｯｸﾌｨﾙﾀﾞﾑ	(73.26)	総貯水容量	75,000	農業用水	愛知県	20.184	完成（昭和36年度）
		304.4	有効貯水量	68,000		岐阜県	1.330	
			利水容量	68,000	水道用水	愛知県	2.594	
						岐阜県	1.300	
					工業用水	愛知県	5.911	
						岐阜県	0.500	
					計		31.819	
阿木川ﾀﾞﾑ	ﾛｯｸﾌｨﾙﾀﾞﾑ	81.8	総貯水容量	48,000	水道用水	愛知県	1.102	概成（平成2年度）
			有効容量	44,000		岐阜県	0.800	完成（平成11年度）
			・非洪水期(10/16～5/31)		工業用水	愛知県	2.098	
			有効貯水量	44,000	計		4.000	
			利水容量	44,000				
			都市用水	22,000				
			不特定用水	22,000				
			・洪水期 (6/1～10/15)					
			有効貯水量	28,000				
			利水容量	28,000				
			都市用水	22,000				
			不特定用水	6,000				
			洪水調節容量	16,000				
			堆砂容量	4,000				
味噌川ﾀﾞﾑ	ﾛｯｸﾌｨﾙﾀﾞﾑ	55.1	総貯水容量	61,000	水道用水	愛知県	2.769	概成（平成8年度）
			有効容量	55,000		名古屋市	0.500	完成（平成13年度）
			・非洪水期(10/16～5/31)			岐阜県	0.300	
			有効貯水量	55,000	工業用水	愛知県	0.731	
			利水容量	55,000	計		4.300	
			都市用水	31,000				
			不特定用水	24,000				
			・洪水期 (6/1～10/15)					
			有効貯水量	43,000				
			利水容量	43,000				
			都市用水	31,000				
			不特定用水	12,000				
			洪水調節容量	12,000				
			堆砂容量	6,000				
長良川河口堰	可動堰	1985	—					完成（平成6年度）
					水道用水	愛知県	8.320	愛知県工水転用分5.46m^3/s含む
						名古屋市	2.00	
						三重県	2.84	
					工業用水	愛知県	2.93	
						三重県	6.41	
					計		22.50	
岩屋ﾀﾞﾑ	ﾛｯｸﾌｨﾙﾀﾞﾑ	(264.9)	総貯水容量	173,500	農業用水	岐阜県	6.13	完成（昭和51年度）
		1034.90	有効容量	150,000	水道用水	愛知県	7.22	三重県工水転用分1.90m^3/s含む
			利水容量	61,900		名古屋市	11.94	三重県工水転用分0.10m^3/s含む
			発電容量	38,100		岐阜県	1.77	
			洪水調節容量	50,000		三重県	1.00	
			堆砂容量	23,500	工業用水	愛知県	6.30	
						岐阜県	4.33	
						三重県	7.00	
					計		45.69	
徳山ﾀﾞﾑ	ﾛｯｸﾌｨﾙﾀﾞﾑ	254.5	総貯水容量	660,000	水道用水	愛知県	2.30	概成（平成19年度）
			有効貯水量	380,400		名古屋市	1.00	完成（平成23年度）
						岐阜県	1.20	
					工業用水	名古屋市	0.70	
						岐阜県	1.40	
					計		6.60	
矢作ﾀﾞﾑ	ｱｰﾁ式ｺﾝｸﾘｰﾄﾀﾞﾑ	504.5	総貯水容量	80,000	農業用水	愛知県	41.45	完成（昭和45年度）
			有効容量	65,000	水道用水	愛知県	4.43	
			・非洪水期(10/16～5/31)		工業用水	愛知県	6.69	
			利水容量	65,000	計		52.57	
			・洪水期 (6/1～10/15)					
			利水容量	50,000				
			洪水調節容量	15,000				
			堆砂容量	15,000				
宇連ﾀﾞﾑ(豊川用水)	重力式ｺﾝｸﾘｰﾄﾀﾞﾑ	(26.26)	総貯水容量	29,110	水道用水	愛知県	2.662	完成（昭和42年度）
		174.47	有効貯水量	28,420	工業用水	愛知県	2.028	※開発水量は、天竜川水系か
			利水容量	28,420		静岡県	0.402	らの流域変更等を含む水量。
					農業用水	静岡県	20.96	
豊川総合用水事業					農業用水	愛知県		完成（平成13年度）
大島ﾀﾞﾑ	重力式ｺﾝｸﾘｰﾄﾀﾞﾑ	18.4	総貯水容量	12,300	水道用水	愛知県	1.521	
			有効貯水量	11,300				
寒狭川導水施設	可動堰	—	—					
万場調整池	表面遮水壁型ﾌｨﾙﾀﾞﾑ	湛水面積 0.34	有効容量	5,000				
大原調整池	ｿﾞｰﾝ型ﾌｨﾙﾀﾞﾑ	1.90	有効容量	2,000				
芦ヶ池調整池	盛土・鋼矢板護岸	2.38	有効容量	2,000				
蒲郡調整池	ｿﾞｰﾝ型ﾌｨﾙﾀﾞﾑ	0.75	有効容量	500				
設楽ﾀﾞﾑ	重力式ｺﾝｸﾘｰﾄﾀﾞﾑ	—	総貯水容量(予定)	約98,000	農業用水	愛知県	(0.339)	※建設移行(平成15年度)
					水道用水	愛知県	0.179	農業用水は年間平均取水量

（２）　令和５年度　確保水源配分図



（２）　令和５年度　確保水源配分図



（4） 浄水場施設能力推移表

（m3/日）

浄水場名/年度	施設能力の推移（m3/日）（年月日）
高蔵寺浄水場	8,800 (S43.5.18) → 18,800 (S48.2.27) → 33,500 (S53.7.25) → 63,900 (S54.8.1) → 79,100 (S58.4.1) → 94,300 (S61.4.1)
旭浄水場	12,402 (S37.1.25) → 17,000 (S41.7.19) → 65,000 (S45.8.1) → ポンプ場 (H5.6.30停止)
尾張東部浄水場	66,500 ／ 133,200 (H5.6.1) → 199,800 (H9.8.1) → 220,300 (H26.4.1)
上野浄水場	15,937 (S37.3.13) → 23,200 (S41.4) → (S43.7.1) → 106,000 (S44.7.1) → 187,300 (S46.4) → 164,100 (S63.4.1)
知多浄水場	82,700 (S52.10.1) → (S55.8.18) → 151,200 (S56.4.1) → 165,400 → 206,300 (H6.4.1)
久米浄水場	17,165 (37.2.20) → 24,000 (39.7) → (S55.6.30廃止) ＊名称変更は昭和57年4月1日
大谷浄水場	8,235 (S37.2.20) → 15,000 (S40.4) → 16,900 (S43.7.1) → ＊ポンプ場 (S57.1.18停止) → (S60.3.31廃止)
豊田浄水場	57,750 (S47.7.10) → (S49.7.1) → 115,500 (S50.7.20) → 173,250 → 231,000 (S56.6.1)
幸田浄水場	44,500 (S46.8.16) → 66,750 (S52.7.5) → 89,000 (S58.4.1)
犬山浄水場	86,500 (S49.2.20) → 173,000 (S52.7.21) → 259,500 (S54.6.7) → 344,300 (H1.7.1)
尾張西部浄水場	84,500 (S60.8.1) → 169,000 (H11.4.1)
豊橋浄水場	60,000 (S45.4.1) → 74,700 (S55.4.1) → 85,900 (S58.4.1) → 104,900 (S60.4.1)
豊川浄水場	13,500 (S45.4.1) → 15,400 (S47.4) → 39,800 (S49.7.1) → 43,000 (S55.4.1) → 65,000 (H15.4.1) → 86,000 (H19.4.1)
蒲郡浄水場	22,000 (S45.4.1) → 44,000 (S47.4) → 52,300 (S55.10.9) → ポンプ場 (H19.2.28停止)
豊橋南部浄水場	38,250 (S53.7.1) → 76,500 (S60.7.10)

合　計

年月	合計
S37.1	12,402
S37.2	37,802
S37.3	53,739
S39.7	60,574
S40.4	67,339
S41.4	74,602
S41.7	79,200
S43.5	88,000
S43.7	133,200
S44.7	172,700
S45.4	268,200
S45.8	316,200
S46.4	397,500
S46.8	442,000
S47.4	465,900
S47.7	523,650
S48.2	533,650
S49.2	620,150
S49.7	702,300
S50.7	760,050
S52.7	868,800
S52.10	951,500
S53.7	1,004,450
S54.6	1,090,950
S54.8	1,121,350
S55.4	1,139,750
S55.6	1,115,750
S55.8	1,183,750
S55.10	1,192,050
S56.4	1,206,250
S56.6	1,264,000
S57.1	1,247,100
S58.4	1,295,750
S60.4	1,314,750
S60.7	1,353,000
S60.8	1,437,500
S61.4	1,452,700
S63.4	1,429,500
H1.7	1,514,300
H5.7	1,582,500
H6.4	1,623,400
H9.8.1	1,690,000
H11.4.1	1,774,500
H15.4.1	1,796,500
H19.4.1	1,765,200
H26.4.1	1,785,700

(注) 筏 川 取 水 場　S55.8.18(90 m3／分×70m×3台)
森 岡 取 水 場　S50.7.17(25.7m3／分×30m×4台)
三好ヶ丘ポンプ場　H 5.7. 1(21.3m3／分×64m×3台)
弥富ポンプ場　H10. 8.18(85.8m3／分×12m×3台)

（５） 浄水場施設能力調

令和５年度

事務所名	尾張旭出張所			愛知用水水道事務所		尾張水道事務所		西三河水道事務所		東 三 河 水 道 事 務 所				
区分　浄水場名	高蔵寺	旭	尾張東部	上　野	知　多	犬　山	尾張西部	豊　田	幸　田	豊　橋	豊橋南部	豊　川	計	備　考
給 水 能 力(m3/日)	94,300		220,300	164,100	206,300	344,300	169,000	231,000	89,000	104,900	76,500	86,000	1,785,700	
一日平均送水量(m3)	63,202		155,070	108,242	143,423	204,947	109,019	167,596	49,251	68,582	51,587	48,667	1,169,586	令和４年度実績
一日最大送水量(m3)	79,320		187,520	121,600	163,000	234,370	123,480	198,000	66,300	86,770	65,480	60,910	1,386,750	令和４年度実績
土　　地(m2)	32,819	25,044	93,811	70,217	63,363	188,956 (内犬山導水P 4,505)	160,258 (内尾西取水場 19,381)	133,126	46,510	25,782	88,891	23,204	951,981	浄水場敷地
建　　物(m2)	1,116		3,540	370	1,804	3,389	3,130 (内尾西取水場 183)	975	593	1,094	1,175	534	17,721	管理本館面積のみ
取水施設導水管(m)	2,300	433	529	7,918	(18,111) 12,794	(1,332) 1,286	2,215	11,019	185	7,088	2,996	289	(19,443) 49,052	
取　水　井(池)	3		2		(1)	2	1		2	2	1		(1) 13	
導 水 ポ ン プ(台)	8		5		(6)	5	3	自然流下	3	4	2	自然流下	(6) 30	
着　水　井(池)	2		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	14	
沈 で ん 池(池)	6		10	8	4	16	4	8	4	4	3	4	71	
急 速 ろ 過 池(池)	12		24	16	16	24	12	48	8	12	8	8	188	
塩 素 滅 菌 機(台)	次亜塩 8		次亜塩 8	次亜塩 9	次亜塩 7	次亜塩 10	次亜塩 6	次亜塩 8	次亜塩 5	次亜塩 5	次亜塩 7	次亜塩 5	78	
送 水 ポ ン プ(台)	自然流下併用 6		自然流下併用 6	8	7	自然流下	3	自然流下併用 4	9	7	6	7	63	
浄　水　池(池) (m3)	3 9,900		4 44,000	6 18,000	3 21,960	4 37,100	4 39,600	4 45,300	3 6,910	2 8,600	2 7,200	2 2,600	37 241,170	
送 水 管 延 長(m)			61,734		161,949		172,303		195,859			156,598	748,443	
調　整　池(か所) (池) (m3)			3 4 31,000		3 3 33,590		3 3 34,360		6 8 56,900			8 10 47,050	23 28 202,900	
分 水 設 備 (ヶ所)			11		27		24		24			18	104	

（注） １．知多浄水場（　）内は、筏川取水場、弥富ポンプ場及び尾張管理の導水路（長良川、鍋田、名港）の値である。　犬山浄水場欄（　）内は、犬山連絡導水路の値である。
２．豊橋南部、尾張西部浄水場の土地建物の欄の数字は、上工共用のため全体値である。
３．豊田浄水場の導水管の欄の数字は、上工共用のため全体値である。
４．旭浄水場は、平成５年６月末に稼働停止。
５．一日平均送水量の計は各浄水場ごとの20日締めの一日平均送水量の単純計である。
６．令和２年度に旧尾張旭出張所庁舎（管理本館）を撤去。

（６）　浄水池等有効容量

（R5.4.1現在）

事務所	浄水場	施設能力 m3/日	浄水池等容量 m3	同左内訳 m3 浄水池	調整池	広域調整池	時間容量 H
愛知用水水道事務所	上野浄水場	164,100	18,000	18,000	0	0	2.6
	知多浄水場	206,300	55,550	21,960	7,000	26,590	6.5
	計	370,400	73,550	39,960	7,000	26,590	4.8
愛知用水水道事務所尾張旭出張所	高蔵寺浄水場	94,300	19,900	9,900	0	10,000	5.1
	尾張東部浄水場	220,300	65,000	44,000	0	21,000	7.1
	計	314,600	84,900	53,900	0	31,000	6.5
愛知用水計		685,000	158,450	93,860	7,000	57,590	5.6
西三河水道事務所	豊田浄水場	231,000	81,200	45,300	0	35,900	8.4
	幸田浄水場	89,000	27,910	6,910	7,500	13,500	7.5
	計	320,000	109,110	52,210	7,500	49,400	8.2
尾張水道事務所	犬山浄水場	344,300	62,260	37,100	0	25,160	4.3
	尾張西部浄水場	169,000	48,800	39,600	0	9,200	6.9
	計	513,300	111,060	76,700	0	34,360	5.2
東三河水道事務所	豊橋浄水場	104,900	24,500	8,600	8,200	7,700	5.6
	豊川浄水場	86,000	24,450	2,600	11,850	10,000	6.8
	豊橋南部浄水場	76,500	16,500	7,200	3,600	5,700	5.2
	計	267,400	65,450	18,400	23,650	23,400	5.9
合計		1,785,700	444,070	241,170	38,150	164,750	6.0

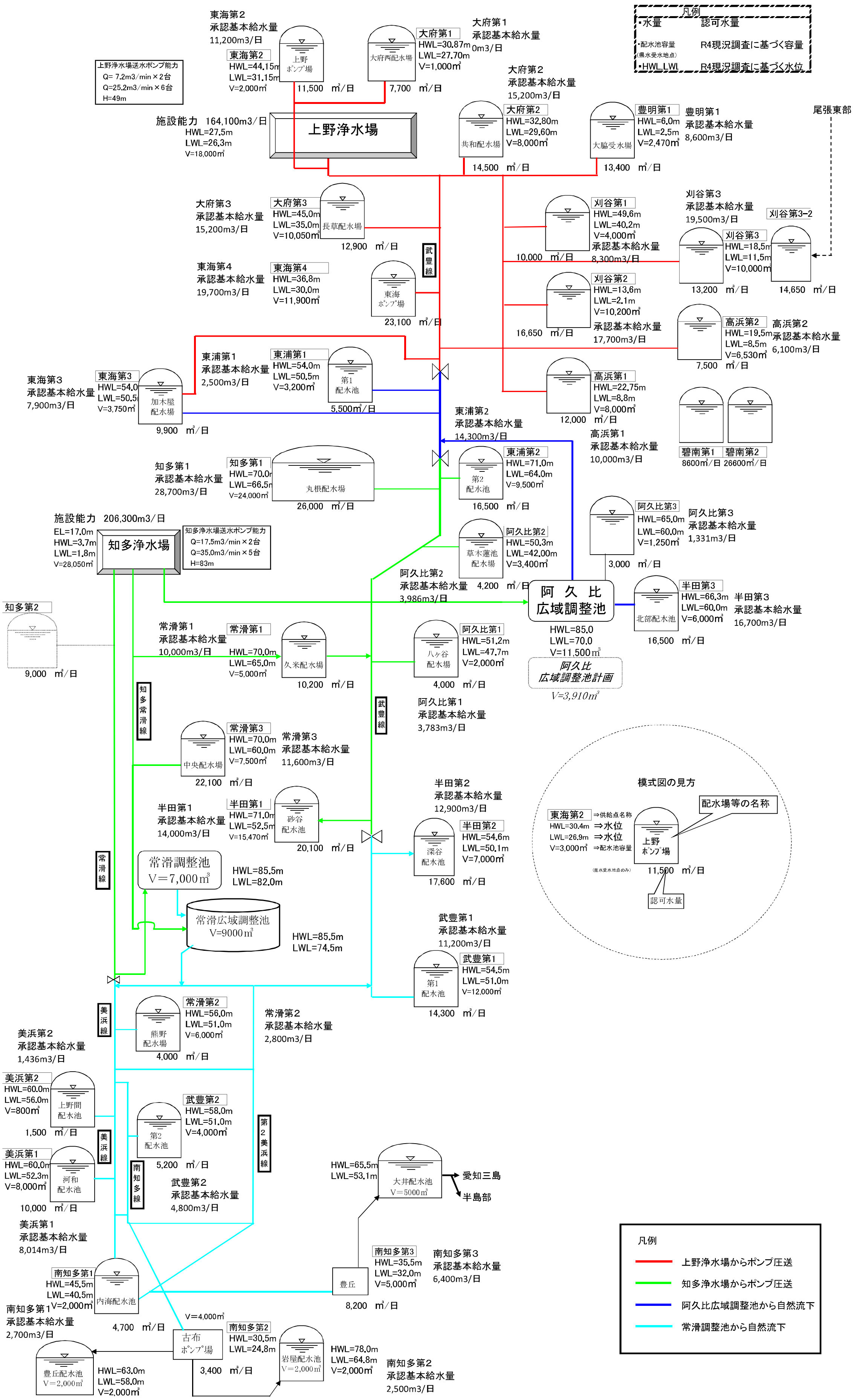
注）・上表は現変更認可(１日最大給水量 174万m3)申請上の数値を基に、4月1日時点で営業中の施設(未供用を含む)について整理

・三ヶ峰広域は尾東(浄)、西尾調整池は幸田(浄)、権現調整池は豊橋(浄)、豊川調整池は豊川(浄)として整理

・知多浄水場浄水池一池(9,350m3)の内訳について、浄水池(3,260m3)、広域調整池(6,090m3)として整理

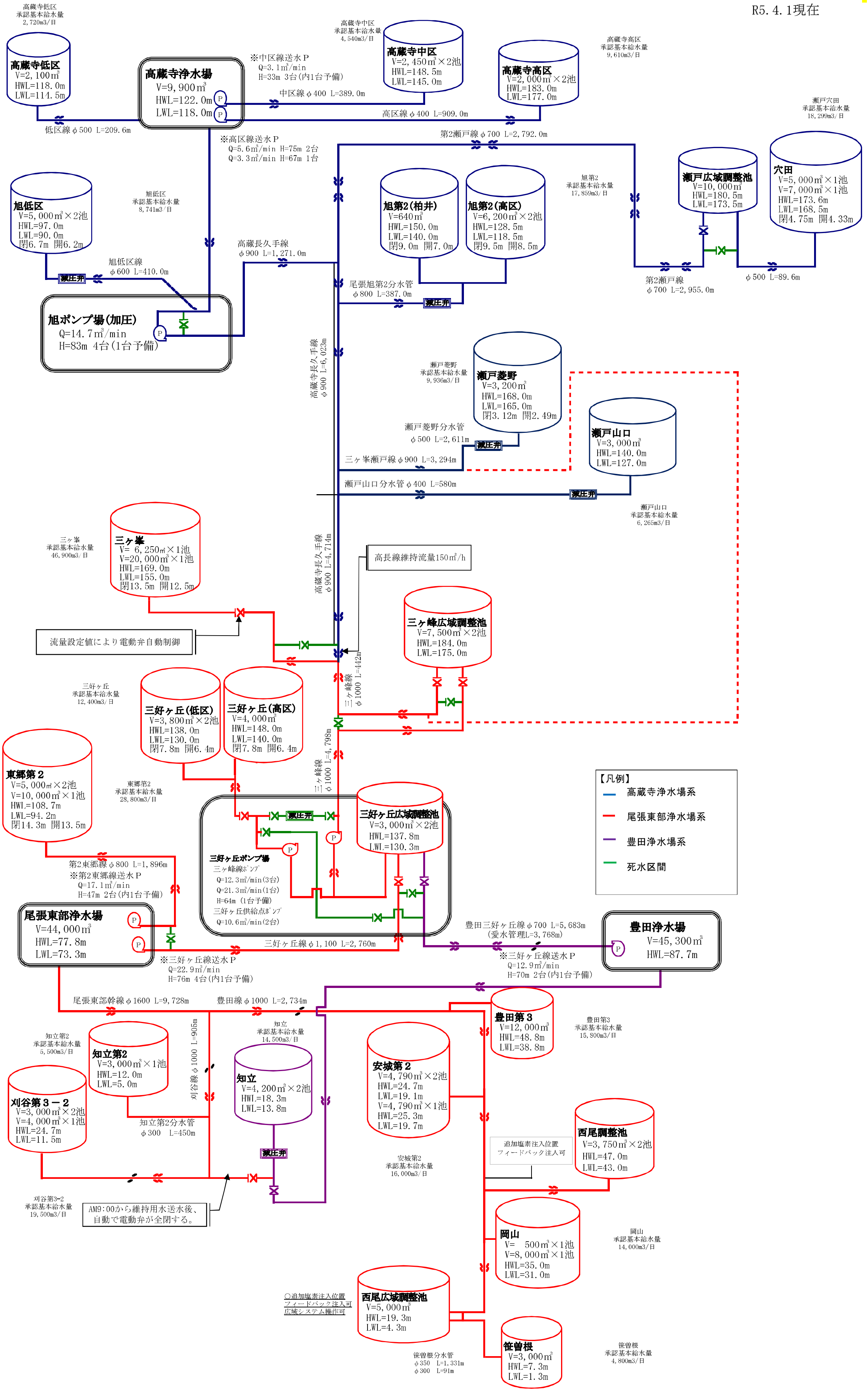
(9)配水池等水位高低図 【愛知用水水道事務所(本所)】

R5.4.1現在



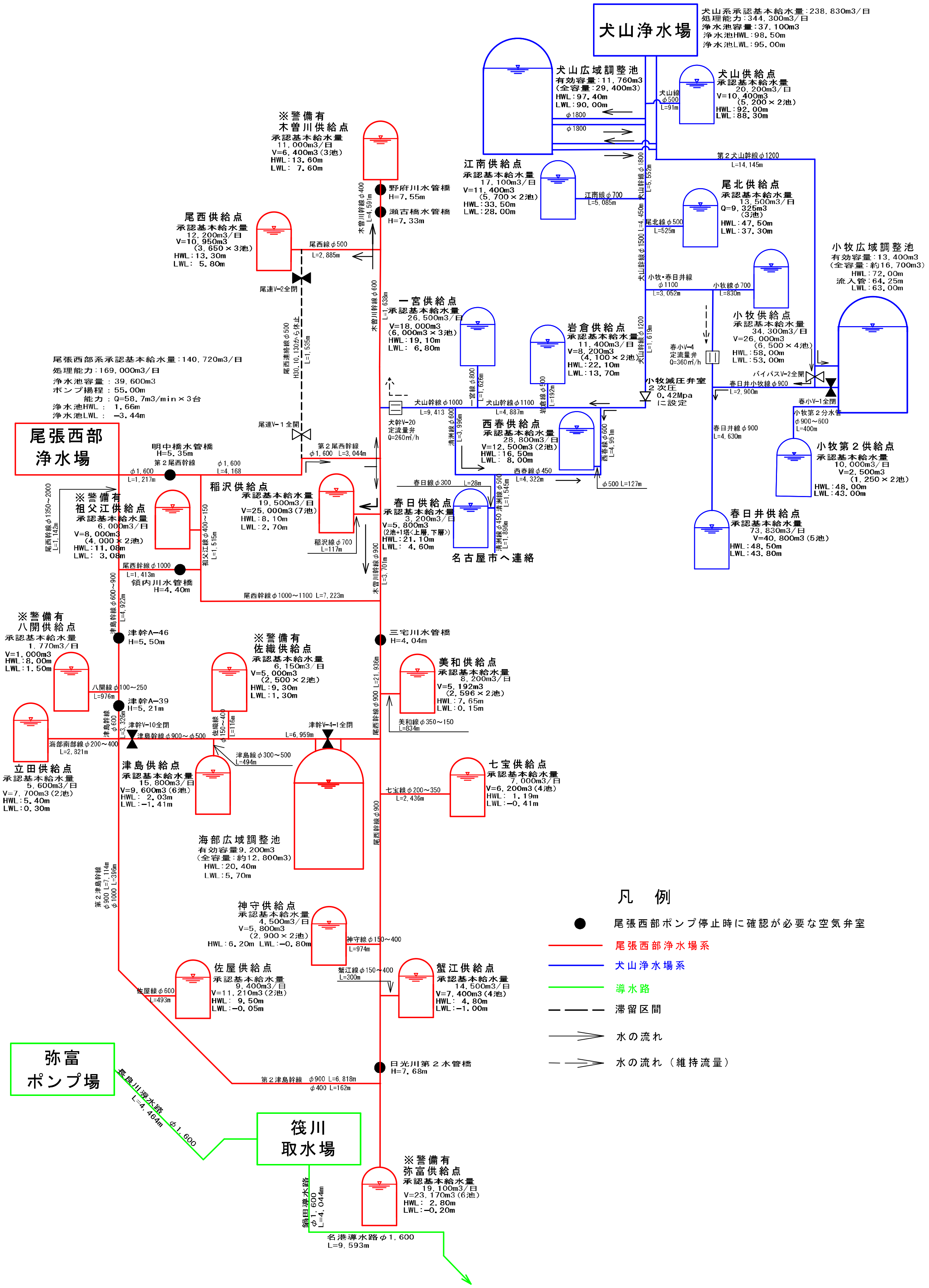
（９）　配水池等水位高低図【愛知用水水道事務所（尾張旭出張所）】

R5.4.1現在

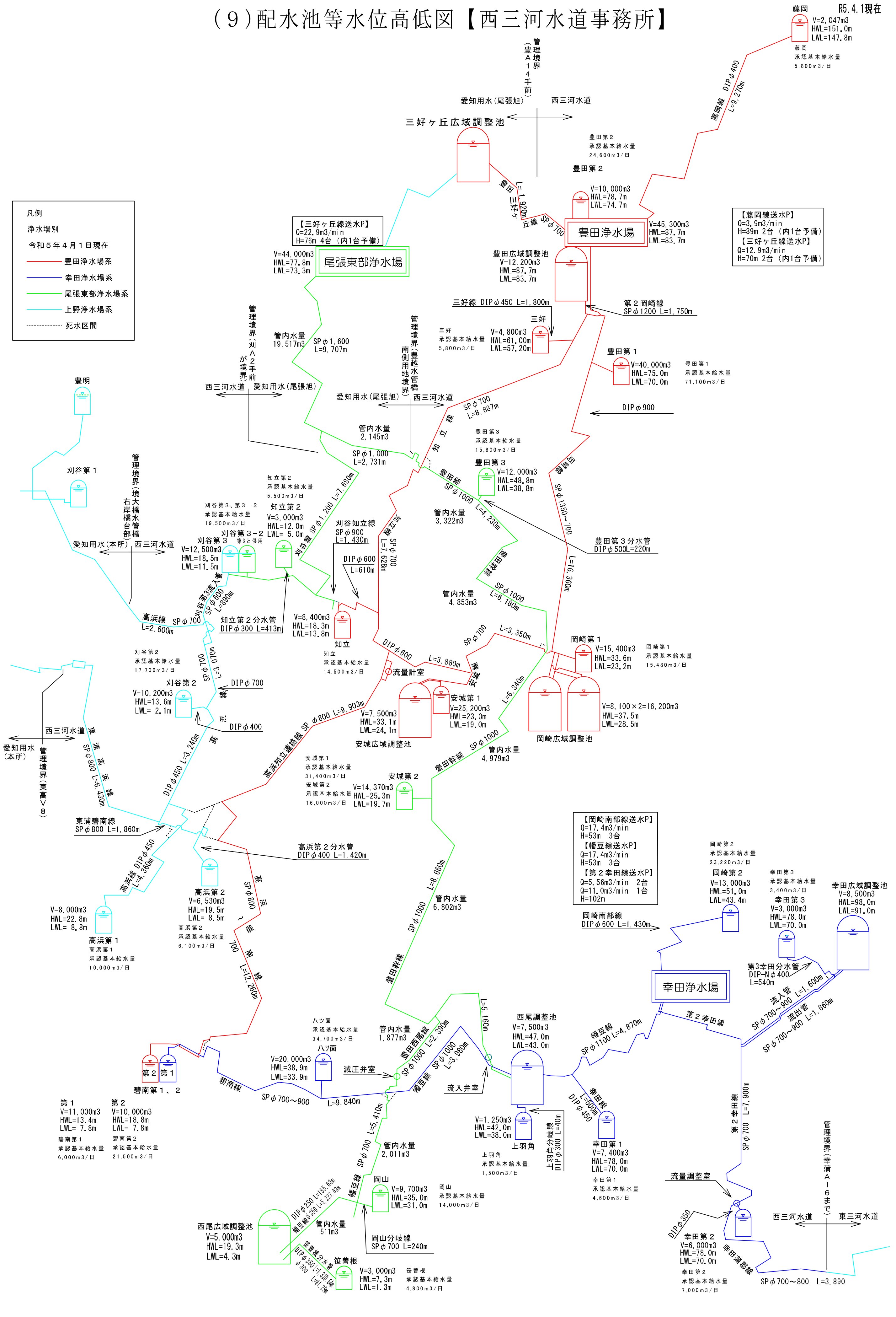
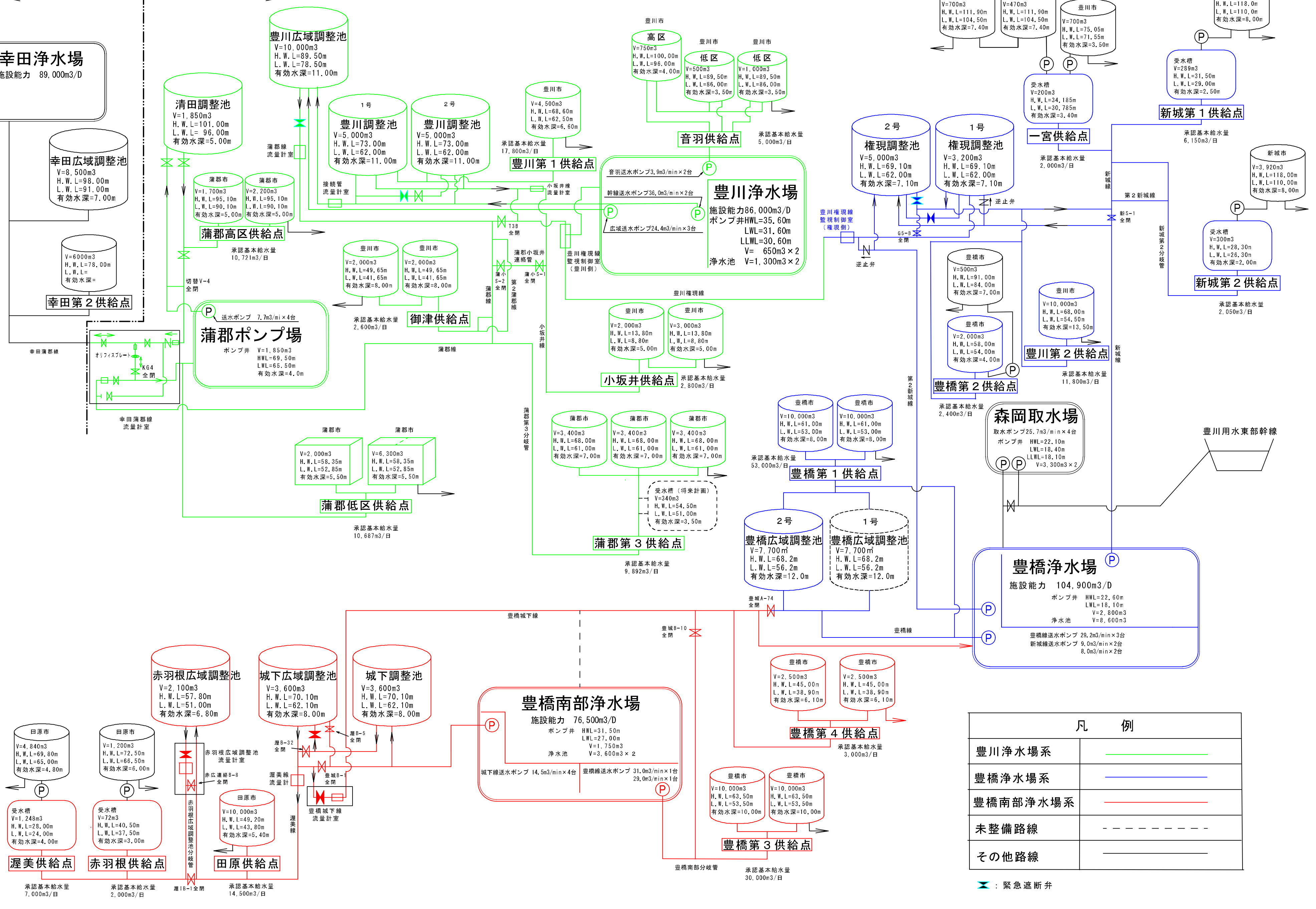


（９）配水池等水位高低図【尾張水道事務所】

R5.4.1現在



(9)配水池等水位高低図【西三河水道事務所】



（９）配水池等水位高低図【東三河水道事務所】R5.4.1