

向日市

1

(単位: m³/日)

浄水場						水源					配水能力 ※3		
名称	稼働年月	概要		耐震化		井戸名	種別	稼働年月	概要				
		施設能力	処理方式	診断結果	耐震対策				実能力※1	一日平均汲上量※2		状況	
物集女西浄水場	S45.2	21,000	薬品沈澱 急速ろ過 消毒	OUT	済	5	深井戸	S59.12	8,724	ポンプ性能劣化による取水水量減少	13,400		
						7	深井戸	S63.6				1,200	浚渫により当面安定取水可
						9	深井戸	S54.9					揚水量の減少により休止
						10	深井戸	S57.8				1,000	浚渫により当面安定取水可
						11	深井戸	S61.3				960	浚渫により当面安定取水可
						12	深井戸	S59.8				1,730	浚渫により当面安定取水可
						14	深井戸	H3.3				2,020	浚渫により当面安定取水可
						15	深井戸	H6.4				790	浚渫により当面安定取水可
						16	深井戸	H2.1				1,270	浚渫により当面安定取水可
						17	深井戸	H4.3				1,680	浚渫により当面安定取水可
						18	深井戸	H5.3					揚水量の減少により休止
						20	深井戸	H8.4				1,390	浚渫により当面安定取水可
						21	深井戸	S54.3					ポンプ性能劣化による取水水量減少
22	深井戸	H元.3	980	浚渫により当面安定取水可									
計		21,000			計			13,020	8,724	13,400			
合計		21,000			合計			13,020	8,724	13,400			

- ※1 令和3年度末の能力
- ※2 令和3年度に稼働している取水井戸の総量の日割
- ※3 水源の実能力と浄水場の施設能力から実際に給水できる能力

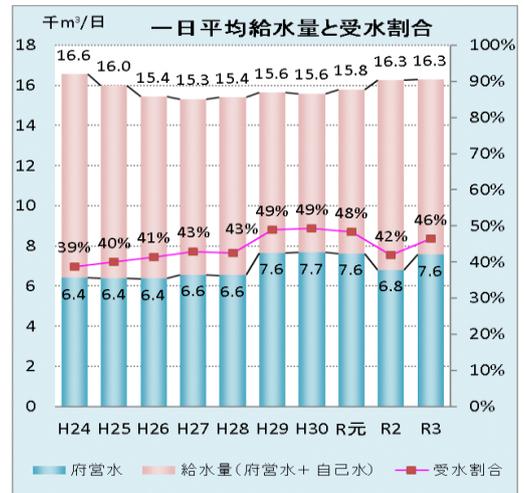
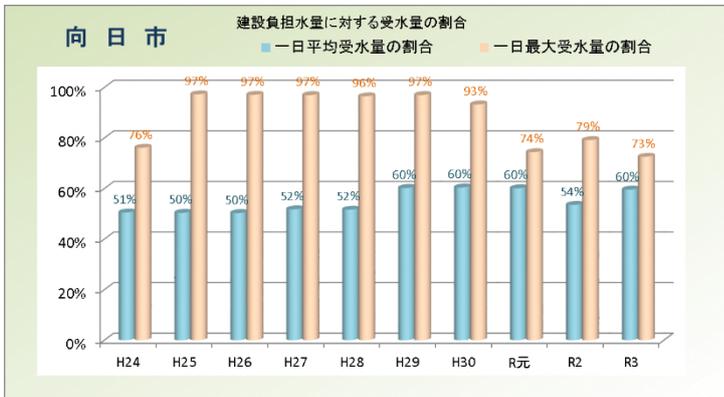
府営水道の受水割合や受水量についての考え方

給水区域の状況		①ブレンド区域	②府営水道区域	③自己水区域
平均給水量	①ブレンド区域	■受水割合50%程度を維持		
最大給水量	①ブレンド区域	■需要変動を自己水・府営水で対応		

(単位: m³/日)

	配水能力 ①	一日平均給水量 (R2実績)		施設 利用率 ②/①
		②	(割合)	
全体	26,100	16,250		62%
自己水	13,400	9,452	(58%)	71%
府営水	12,700	6,798	(42%)	54%

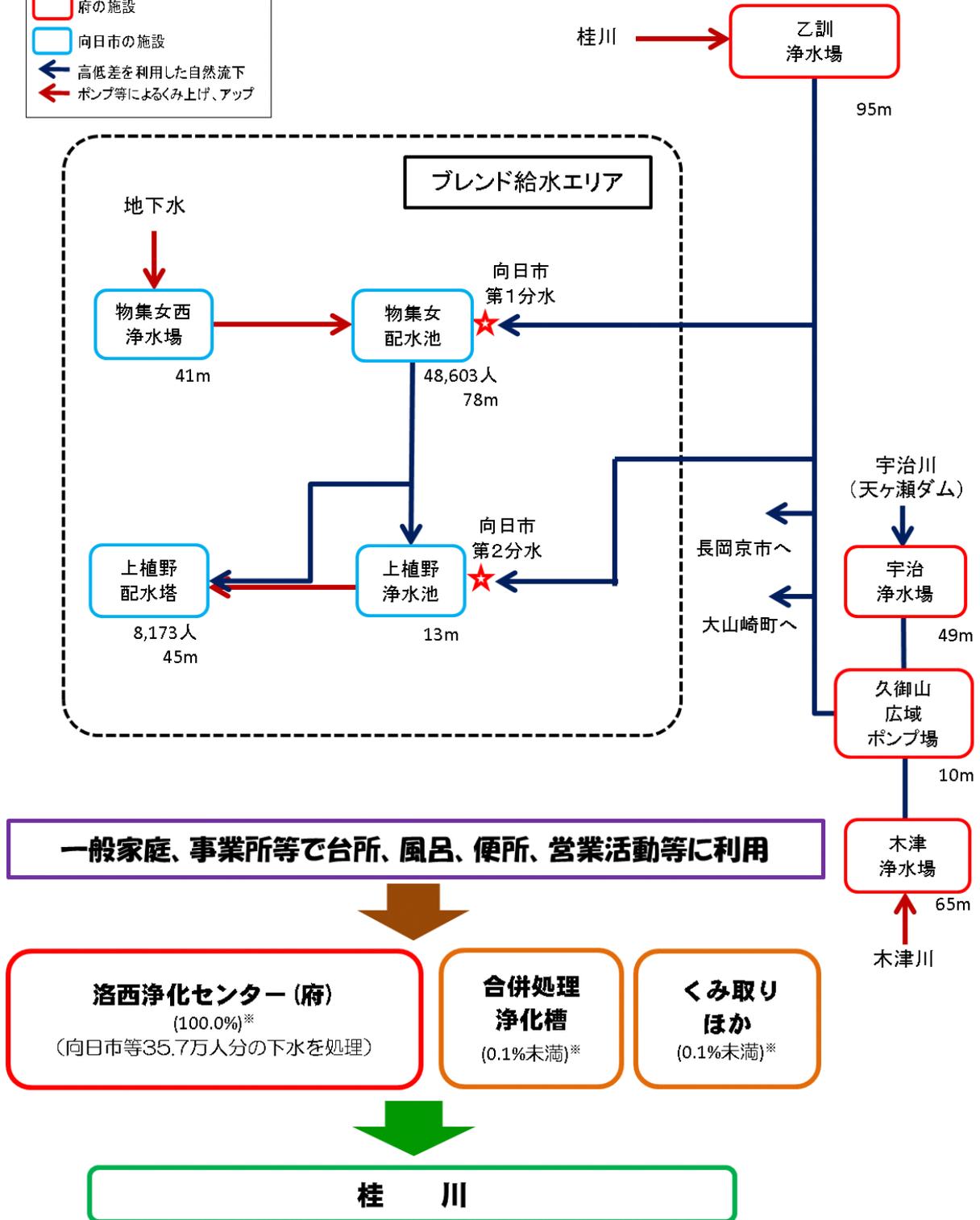
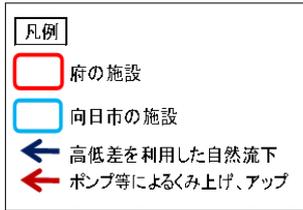
※府営水：府営水道における測定水量
自己水＝全体－府営水



1
2

向日市の水循環マップ

(令和4年3月31日現在人口)



※出典:京の水環境保全と安全な暮らしのために(下水道・農業集落排水・浄化槽)2021

長岡京市

1

(単位：m³/日)

浄水場					水源					配水能力 ※2	
名称	稼働年月	概要		耐震化		井戸名	種別	稼働年月	概要		
		施設能力	処理方式	診断結果	耐震対策				実能力※1		一日平均汲上量(R3実績)
東第2浄水場	S57.5	16,000	急速ろ過消毒及び紫外線処理	OK	一部済	東4-1号井戸	深井戸	S48.11	14,000	11,510	安定状況
						東4-2号井戸	深井戸	H6.1			安定状況
						東5-2号井戸	深井戸	S54.3			安定状況※3
						東6号井戸	深井戸	S51.4			安定状況※3
						東13-1号井戸	深井戸	H3.8			安定状況
						東13-2号井戸	深井戸	H4.7			安定状況
						東14号井戸	深井戸	H7.1			安定状況
計		16,000				計			14,000	11,510	
合計		16,000				合計			14,000	11,510	14,000

※1 令和3年度末の能力
 ※2 水源の実能力と浄水場の施設能力から実際に給水できる能力
 ※3 平成28年12月より稼働

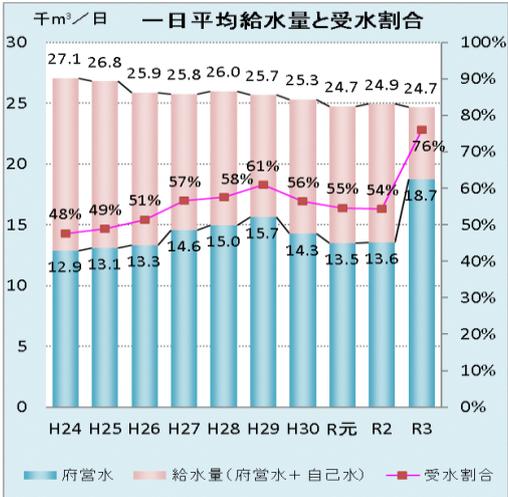
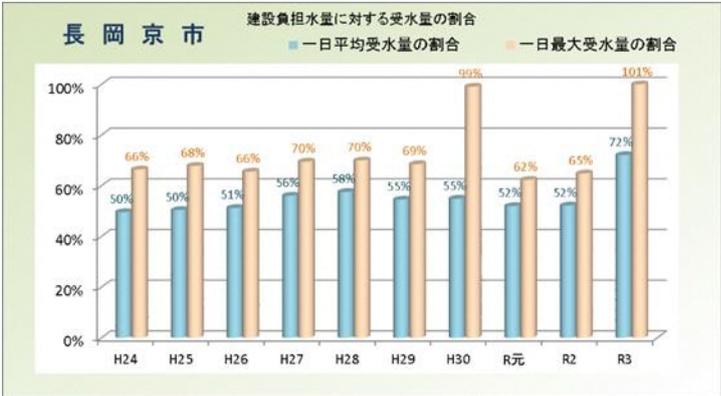
府営水道の受水割合や受水量についての考え方

給水区域の状況		①ブレンド区域	②府営水道区域	③自己水区域
平均給水量	①ブレンド区域	<ul style="list-style-type: none"> 自己水(地下水)と府営水の2元水源を維持する 市民からの「できる限り地下水を使用してほしい」との要望があり、「長岡京市水道事業懇談会」で市民向けの水道水については、自己水と府営水50%のブレンドが示された 	<ul style="list-style-type: none"> 大口事業所(5社)へは100%府営水を、それ以外の市民向け等については、自己水と府営水50%のブレンド水を給水する 	
	②府営水道区域			
最大給水量	①ブレンド区域	<ul style="list-style-type: none"> 自己水・府営水で対応 		
	②府営水道区域	<ul style="list-style-type: none"> 自己水を最大限活用し、市民向けについては、できる限り自己水50%のブレンドを維持するように努め、施設能力を超える水量については、府営水で対応 		

(単位：m³/日)

	配水能力 ①	一日平均給水量 (R2実績)		施設利用率 ②/①
		②	(割合)	
全体	40,000	24,943		62%
自己水	14,000	11,384	(46%)	81%
府営水	26,000	13,559	(54%)	52%

※府営水：府営水道における測定水量
 自己水＝全体－府営水



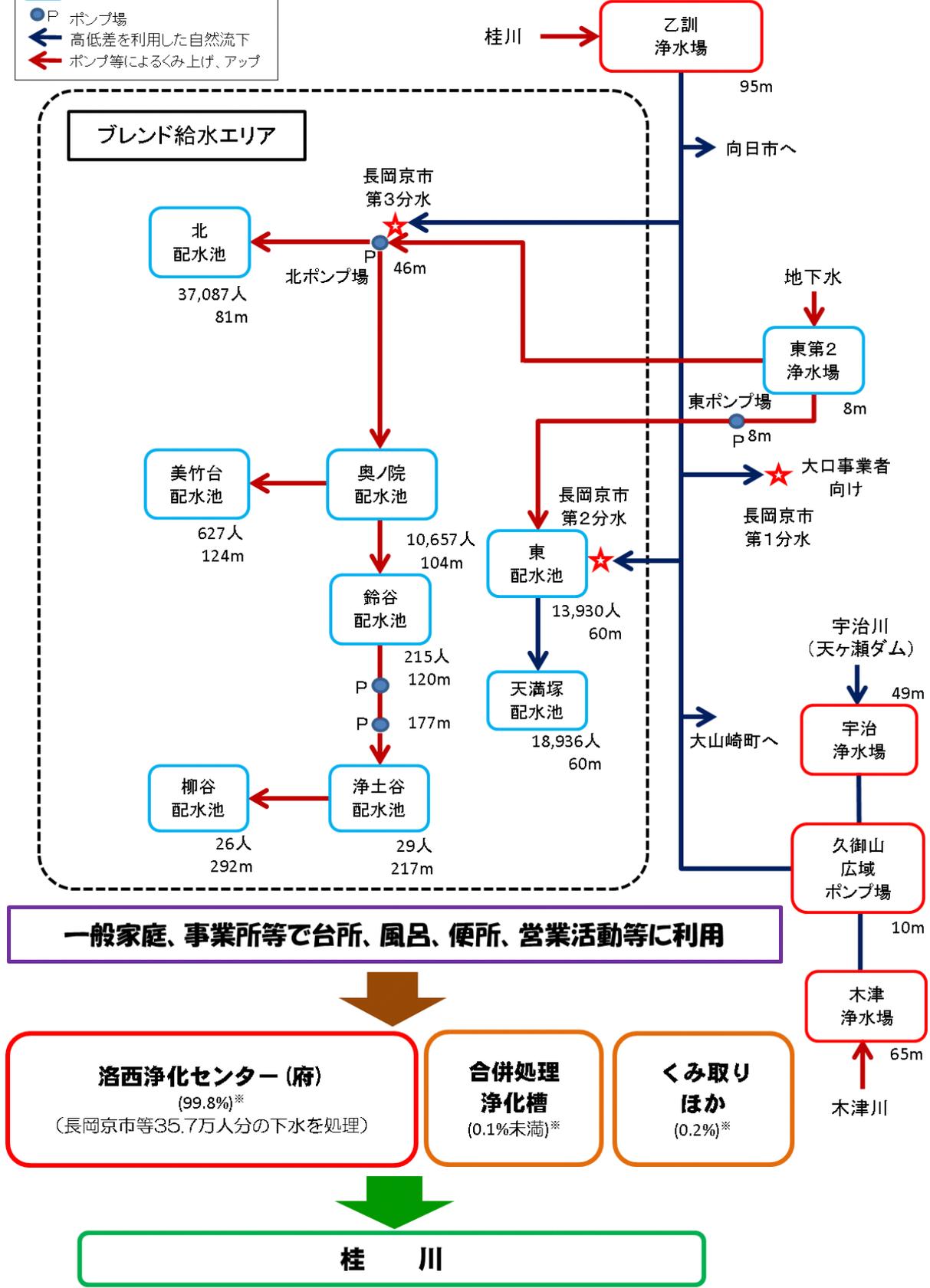
1
2

長岡京市の水循環マップ

(令和4年4月1日現在人口)

凡例

- 府の施設
- 長岡京市の施設
- P ポンプ場
- 高低差を利用した自然流下
- ポンプ等によるくみ上げ、アップ



※出典: 京の水環境保全と安全な暮らしのために(下水道・農業集落排水・浄化槽)2021

大山崎町

1

(単位: m³/日)

浄水場					水源					配水能力 ※2	
名称	稼働年月	概要		耐震化 診断結果 耐震対策	井戸名	種別	稼働年月	概要			
		施設能力	処理方式					実能力※1	一日平均汲上量 (R3実績)		状況
夏目浄水場	S49.2	5,000	急速ろ過 消毒	OUT	未	8号	深井戸	S49.2	1,440	532	安定状況
						10号	深井戸	H7.7	1,440	505	安定状況
						11号	深井戸	S55.6	1,680	630	安定状況
						14号	深井戸	H13.4	1,680	703	安定状況
計		5,000				計		6,240	2,370		5,000
合計		5,000				合計		6,240	2,370		5,000

※1 令和3年度末の能力

※2 水源の実能力と浄水場の施設能力から実際に給水できる能力

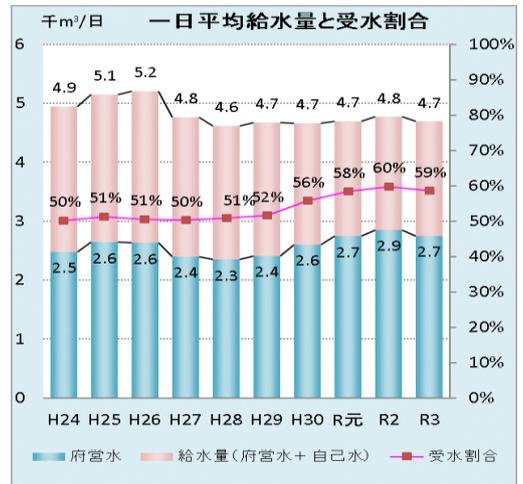
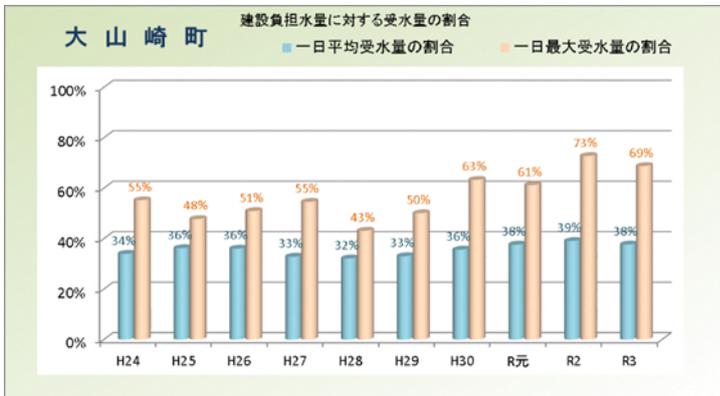
府営水道の受水割合や受水量についての考え方

給水区域の状況		①ブレンド区域	②府営水道区域	③自己水区域
平均給水量	①ブレンド区域	■需要水量に対し、受水割合を概ね50%で受水		
最大給水量	①ブレンド区域	■需要変動を府営水と自己水で対応		

(単位: m³/日)

	配水能力 ①	一日平均給水量 (R2実績)		施設 利用率 ②/①
		②	(割合)	
全体	12,300	4,771		39%
自己水	5,000	1,919	(40%)	38%
府営水	7,300	2,852	(60%)	39%

※府営水：府営水道における測定水量
自己水＝全体－府営水

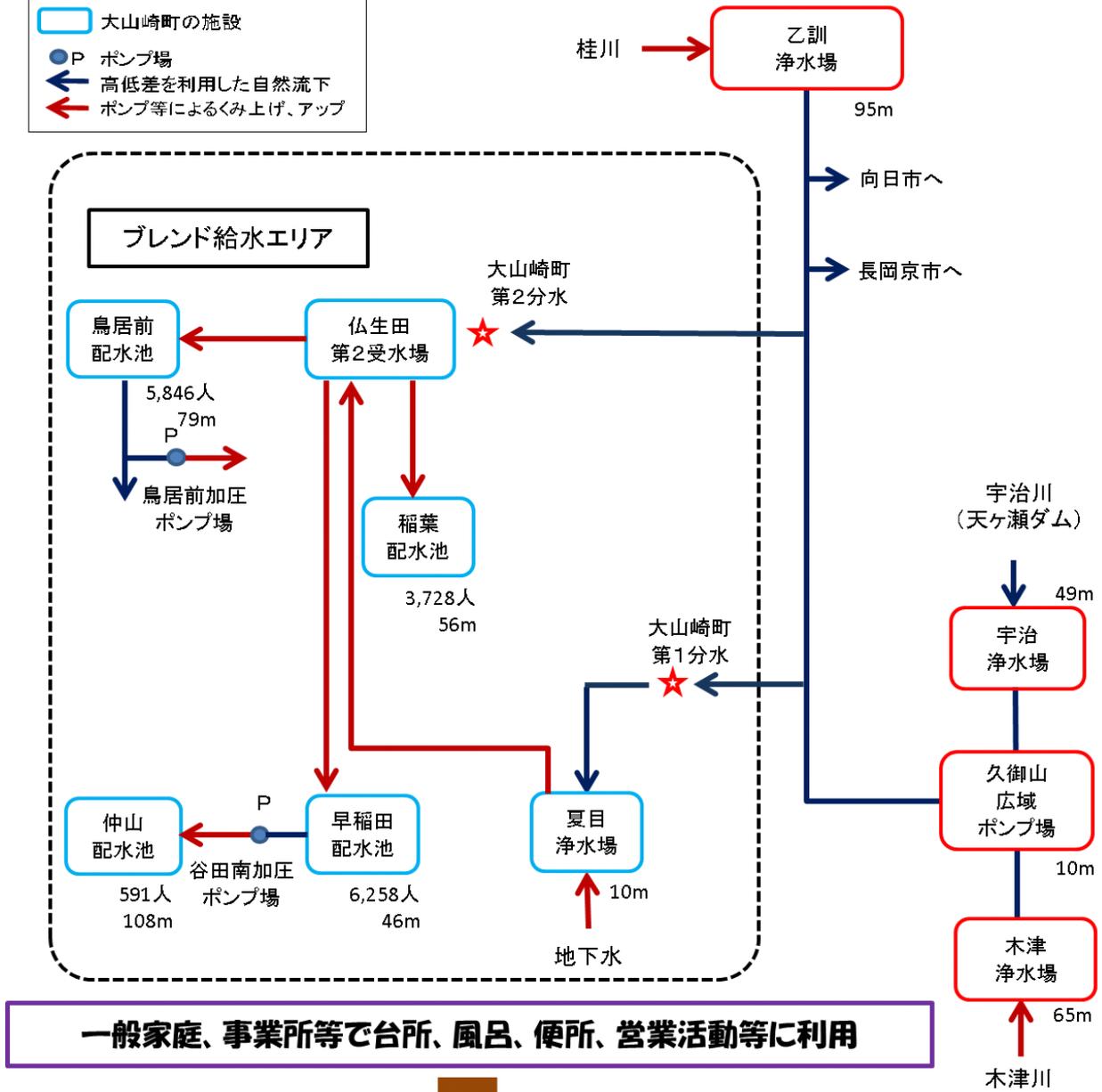


大山崎町の水循環マップ

(令和4年4月1日現在人口)

凡例

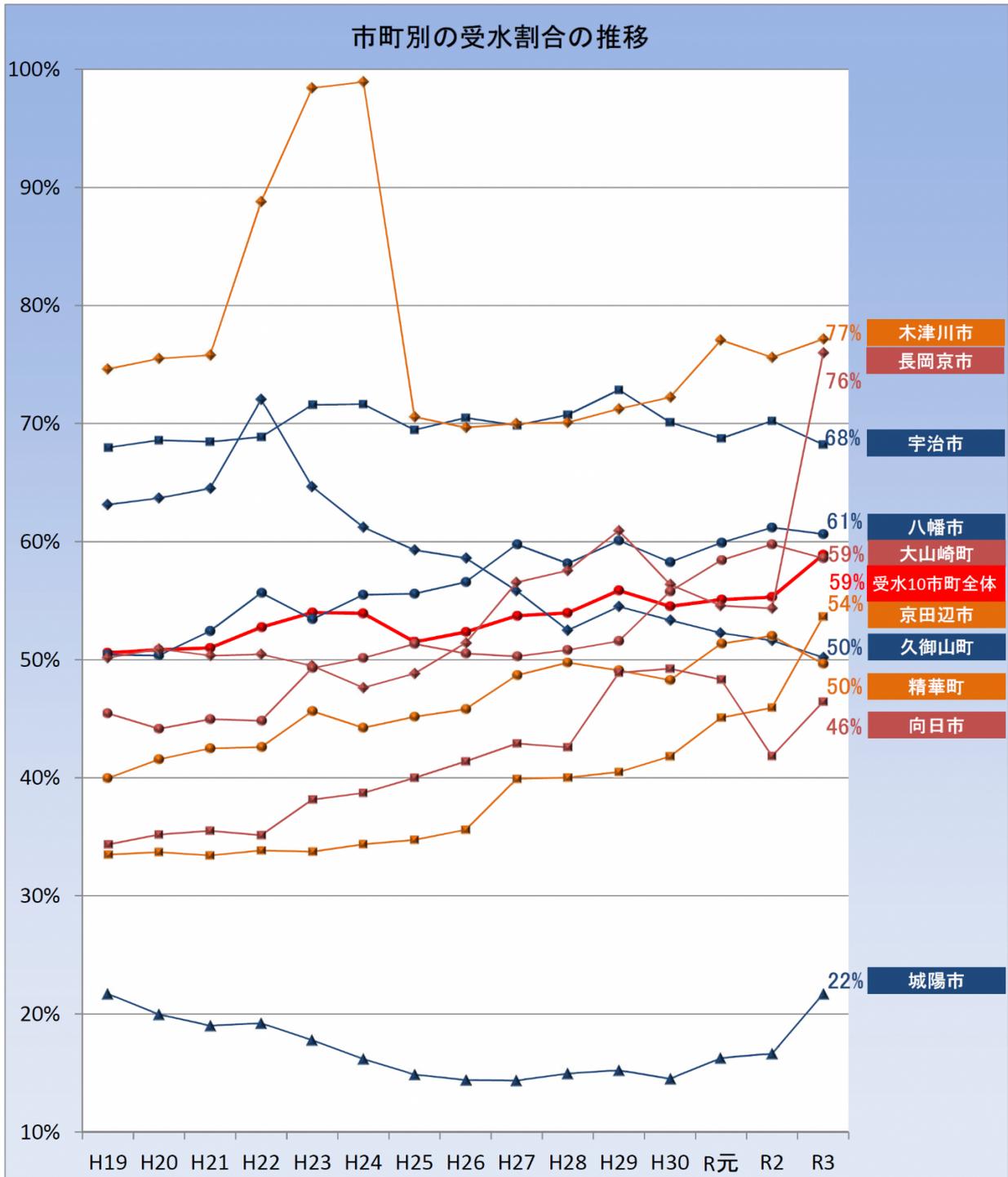
- 府の施設
- 大山崎町の施設
- P ポンプ場
- ← 高低差を利用した自然流下
- ← ポンプ等によるくみ上げ、アップ



※出典: 京の水環境保全と安全な暮らしのために(下水道・農業集落排水・浄化槽)2021

1
2

受水市町別の受水割合の推移

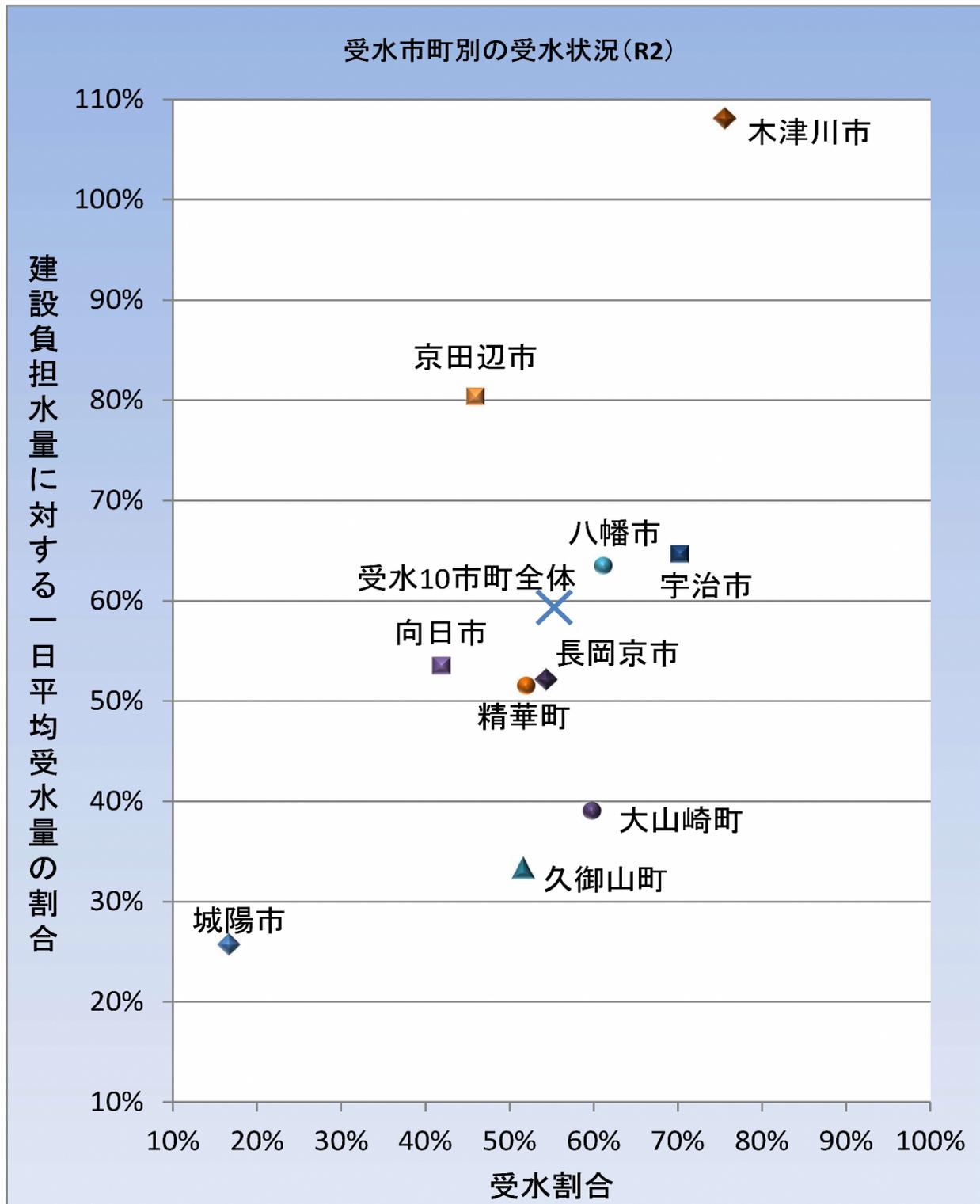


3
4
5
6
7
8

※ 受水割合：一日平均受水量(府営水)/一日平均給水量
 ※ 木津川市は旧木津町の水量
 ※ 八幡市・久御山町においては、平成22年度に、木津川市においては平成22年度から平成24年度まで、京田辺市・長岡京市においては令和3年度に施設改修工事を行っており、一時的に府営水を増量

1
2

建設負担水量に対する実供給水量の割合



- 3 ※ 建設負担水量に対する一日平均受水量の割合：一日平均受水量/建設負担水量
4 ※ 受水割合：一日平均受水量(府営水)/一日平均給水量
5 ※ 令和3年度は京田辺市及び長岡京市において施設改修工事を実施しており、一時的に府営
6 水道を増量したことから令和2年度実績を採用