

みやこ町水道事業アセットマネジメント
(厚生労働省簡易ツール版)

水道施設の価格調書

施設名称	区分	区分2	機械・電気類	金額	備考
01_豊津3号井	浅井戸 1,250m3/日 (0.87m3/分*60*24) 認可書より	土木計	浅井戸	30,000	y=0.0239*1,250+1.0709
					(1)浅井戸・土木
		機械		3,100	y=0.0014*1,250+1.3658
			(保安器箱)	100	(1)浅井戸・機械
			No.1取水ポンプ	1,200	
			No.2取水ポンプ	1,200	
			No.1取水ポンプ吐出弁	100	
			No.2取水ポンプ吐出弁	100	
			No.1取水ポンプ逆止弁	100	
			No.2取水ポンプ逆止弁	100	
			3号井取水弁	200	
		管理棟1 電気室		1,600	y=(2.0*3.0)*261千円
			築造工事費	1,200	(13)管理本館・建築 施設帳票より
			(換気ファン)	100	
			(照明器具)	100	
			(自火報設備)	100	
			(侵入検知器)	100	
		管理棟2 流量計室		3,200	y=(4.0*3.0)*261千円
			築造工事費	2,800	(13)管理本館・建築
			(換気ファン)	100	
			(照明器具)	100	
			(自火報設備)	100	
			(侵入検知器)	100	
		管理棟3 発電機室		4,900	y=(4.6*4.0)*261千円
			築造工事費	4,000	(13)管理本館・建築
			(換気ファン)	100	
			(照明器具)	100	
			(自火報設備)	100	
			(侵入検知器)	100	
		電気設備	引込開閉器盤	500	
				80,500	y=0.0019*1,250+78.1407
			(ポンプ動力制御盤(CL1))	20,500	送配水ポンプ施設(場外)・電気
			(3号井取水流量計)	3,000	
			(小型UPS)	4,000	
			(補機盤(CL2))	10,000	
			(計装テレメータ盤(CTM1))	40,000	
			(3号井水位計)	3,000	
		発電設備 60kVA		35,600	y=0.2309*60+21.7829
			(非常用発電装置)	19,600	(16)自家発電施設・電気
			(給気ファン)	1,000	
			(排風ファン)	1,000	
			(一次排気消音器)	2,000	
			(二次排気消音器)	2,000	
			(発電機制御盤(CS1))	10,000	
02_豊津浄水場	着水井	土木	着水井	42,900	0.0001*1150+42.7383
	塩素混和池	土木	築造工事費	45,000	y=0.002*1150+42.7383
	ブロック形成地	土木			(6)塩素混和池・土木
			築造工事費	45,000	y=0.0020*1150+42.7383
		機械		19,000	y=0.0024*1150+15.9448
			(No.1緩速攪拌機)	9500	(3)ブロック形成池・機械
			(No.2緩速攪拌機)	9500	
	沈澱池(横流式「傾斜板式」)	土木	築造工事費	-19,600	y=0.0078*1150-28.6043
				26,000	最低値の26(百万円)とする。
					(4)沈殿池・土木
		機械		-60,200	y=0.0102*1150-71.9305
				20,000	最低値の20(百万円)とする。
					(4)沈殿池・機械
			(No.1沈殿池傾斜板)	7,000	
			(No.2沈殿池傾斜板)	7,000	
			(No.1-1給気弁)	100	
			(No.1-2給気弁)	100	
			(No.2-1給気弁)	100	
			(No.2-2給気弁)	100	
			(No.1-1圧力水弁)	100	
			(No.1-2圧力水弁)	100	
			(No.2-1圧力水弁)	100	
			(No.2-2圧力水弁)	100	
			(急速攪拌機)	5,200	
		電気	(沈澱池設備動力制御盤(BP1))	-69400	y=0.0022*1150-40.9560
				47,000	最低値の47(百万円)とする。
					(4)沈殿池・電気

施 設 名 称	区 分	区分2	機械・電気類	金 額	備 考
急速ろ過池	土木	機械	築造工事費	45,000	y=0.0116*1150+49.9194 (5)急速ろ過池・土木
				93,000	y=0.0071*1150+84.8773 (5)急速ろ過池・機械
			(No.1急速ろ過ポンプ)	300	
			(No.2急速ろ過ポンプ)	300	
			(No.1急速ろ過ポンプ吸込弁)	100	
			(No.2急速ろ過ポンプ吸込弁)	100	
			(No.1急速ろ過ポンプ吐出弁)	100	
			(No.2急速ろ過ポンプ吐出弁)	100	
			(No.1急速ろ過ポンプ逆止弁)	100	
			(No.2急速ろ過ポンプ逆止弁)	100	
			(No.1原水流入弁)	100	
			(No.2原水流入弁)	100	
			(No.3原水流入弁)	100	
			(No.1逆洗排水弁)	100	
			(No.2逆洗排水弁)	100	
			(No.3逆洗排水弁)	100	
			(No.1捨水弁)	100	
			(No.2捨水弁)	100	
			(No.3捨水弁)	100	
			(No.1急速ろ過機)	30,300	
			(No.2急速ろ過機)	30,300	
			(No.3急速ろ過機)	30,300	
	電気	(急速ろ過設備動力制御盤(BP2))		106,700	y=0.0008*1150+105.8026 (5)急速ろ過池・電気
活性炭処理施設	《粒状》			348,900	y=0.0026*1150+345.8627 (22)活性炭処理施設・粒状
			(No.1活性炭ろ過ポンプ)	300	
			(No.2活性炭ろ過ポンプ)	300	
			(No.1活性炭ろ過ポンプ吸込弁)	100	
			(No.2活性炭ろ過ポンプ吸込弁)	100	
			(No.1活性炭ろ過ポンプ吐出弁)	100	
			(No.2活性炭ろ過ポンプ吐出弁)	100	
			(No.1活性炭ろ過ポンプ逆止弁)	100	
			(No.2活性炭ろ過ポンプ逆止弁)	100	
			(No.1原水弁)	100	
			(No.2原水弁)	100	
			(No.3原水弁)	100	
			(No.1逆洗弁)	100	
			(No.2逆洗弁)	100	
			(No.3逆洗弁)	100	
			(No.1排水弁)	100	
			(No.2排水弁)	100	
			(No.3排水弁)	100	
			(No.1捨水弁)	100	
			(No.2捨水弁)	100	
			(No.3捨水弁)	100	
			(No.1ろ過弁)	100	
			(No.2ろ過弁)	100	
			(No.3ろ過弁)	100	
			(No.1活性炭ろ過機)	90,000	
			(No.2活性炭ろ過機)	90,000	
			(No.3活性炭ろ過機)	90,000	
			(活性炭ろ過設備動力制御盤(BP3))	76,200	
塩素混和池	土木			45,000	y=0.0020*1150+42.7383 (6)塩素混和池・土木
			混和池(前塩素)	12,000	8.4m3
			塩素混和池(後塩素)	33,000	23.1m3
管理棟1 ポンプ室	建築			40,400	y = (16.55*9.35) *261千円 (13)管理本館・建築
			築造工事費	39,000	
			(空気調和器(管理棟))	300	
			(換気ファン(管理棟))	100	
			(手洗器(管理棟))	300	
			(便所(管理棟))	300	
			(照明器具(管理棟))	300	
			(自火報設備(管理棟))	100	
	機械			26,400	y=0.0025*1150+23.4924 (8)送配水ポンプ施設(場内)・機械
			(配水ポンプユニット)		

水道施設の価格調書

施 設 名 称	区 分	区分2	機械・電気類	金 額	備 考
		電気		89,900	y = 0.0142*1150+73.5860
					(15)中央監視操作施設
			(電源分岐盤(BL1))	8,000	
			(京築企業団用変圧器盤(BS2))	8,000	
			(豊津浄水場流量調整弁制御盤(BP4))	5,000	
			(テレメータ盤(BTM1))	11,900	
			(非常通報装置)	2,000	
			(責任分界端子盤(LCTB-7R))	5,000	
			(原水濁度計)	2,000	
			(原水PH計)	2,000	
			(流出渠残塩計)	2,000	
			(No.1急速ろ過機原水流量計)	2,000	
			(No.2急速ろ過機原水流量計)	2,000	
			(No.3急速ろ過機原水流量計)	2,000	
			(処理水流量計)	2,000	
			(No.1活性炭ろ過機捨水流量計)	2,000	
			(No.2活性炭ろ過機捨水流量計)	2,000	
			(No.3活性炭ろ過機捨水流量計)	2,000	
			(浄水濁度計)	2,000	
			(浄水残塩計)	2,000	
			(No.1配水池水位計)	2,000	
			(No.2配水池水位計)	2,000	
			(No.1配水流量計)	2,000	
			(No.2配水流量計)	2,000	
			(高区配水流量計)	2,000	
			(受水槽水位計)	2,000	
			(豊津送水流量計)	2,000	
			(本庄送水流量計)	2,000	
			(計装盤(BE1))	10,000	
	管理棟2 薬注室	建築		14,700	y = (5.5*8.0)*334千円 施設帳票より
					(14)薬品注入施設・建築
			築造工事費	13,900	
			(換気ファン(薬注室))	200	
			(手洗器(薬注室))	200	
			(照明器具(薬注室))	200	
			(自火報設備(薬注室))	200	
		機械		72,100	y=0.0004*1150+71.6112
					(14)薬品注入施設・建築
			(原水サンプリングポンプ)	500	
			(中間水サンプリングポンプ)	500	
			(ろ過水サンプリングポンプ)	500	
			(No.1カートリッジフィルター)	500	
			(No.2カートリッジフィルター)	500	
			(No.1PAC注入ポンプ)	500	
			(No.2PAC注入ポンプ)	500	
			(No.1苛性ソーダ注入ポンプ)	500	
			(No.2苛性ソーダ注入ポンプ)	500	
			(No.1前塩注入ポンプ)	500	
			(No.2前塩注入ポンプ)	500	
			(No.1中塩注入ポンプ(休止))	500	
			(No.2中塩注入ポンプ(休止))	500	
			(No.1後塩注入ポンプ(休止))	500	
			(No.2後塩注入ポンプ(休止))	500	
			(No.1-1追塩注入ポンプ)	500	
			(No.1-2追塩注入ポンプ)	500	
			(No.2-1追塩注入ポンプ)	500	
			(No.2-2追塩注入ポンプ(本庄用))	500	
			(PAC貯留槽)	7,000	
			(PAC小出槽)	5,000	
			(苛性ソーダ貯留槽)	7,000	
			(苛性ソーダ小出槽)	5,000	
			(塩素貯留槽)	7,000	
			(塩素小出槽)	5,000	
			(No.1塩素貯留槽)	7,000	
			(No.2塩素貯留槽)	7,000	
			(No.1塩素剤小出槽)	6,300	
			(No.2塩素剤小出槽)	6,300	
		電気		42,000	y=0.0006*1150+41.3599
					(14)薬品注入施設・建築
			(薬注制御盤(1))	21,000	
			(薬注制御盤(2))	21,000	

水道施設の価格調書

施 設 名 称	区 分	区分2	機械・電気類	金 額	備 考
	管理棟3 発電機室	建築		7,000	y= (5.5*4.8)*264千円 施設帳票より
					(14)薬品注入施設・建築
			築造工事費	5,200	
			(換気ファン(発電機室))	200	
			(新設電灯分電盤)	200	
			(照明器具(発電機室))	200	
			(自火報設備(発電機室))	100	
			(侵入検知器)	100	
			(給気ファン)	200	
			(排風ファン)	200	
			(一次排気消音器)	300	
			(二次排気消音器)	300	
		電気		40,300	発電機出力80kVA y=0.2309*80+21.7829
					(14)薬品注入施設・建築
			(非常用発電装置)	23,300	
			(発電機制御盤(BS1))	12,000	
			(小型UPS)	5,000	
	排水池	土木		5,500	y=0.0018*1150+3.4082
					(9)排水池・排泥池・土木
			排泥ピット	1,900	20m3
			排水池	3,600	38m3
		機械		30,200	y=0.0004*1150+29.7822
					(9)排水池・排泥池・機械
			(No.1排泥ブロワ)	7,700	
			(No.2排泥ブロワ)	7,700	
			(No.1排泥ポンプ)	2,000	
			(No.2排泥ポンプ)	2,000	
			(No.1返送ポンプ)	2,000	
			(No.2返送ポンプ)	2,000	
			(No.1返送ポンプ吸込弁)	800	
			(No.2返送ポンプ吸込弁)	800	
			(No.1返送ポンプ吐出弁)	800	
			(No.2返送ポンプ吐出弁)	800	
			(No.1返送ポンプ逆止弁)	800	
			(No.2返送ポンプ逆止弁)	800	
			(ポンプ室床排水ポンプ)	2,000	
	天日乾燥床	土木	築造工事費	31,500	y=0.0006*1150+30.7721
	場内設備	電気		38,000	場内面積
					y=0.5860*1150+2516.9000
					3191
					値段
					y=491.260000*3190.8 ^{-0.602100}
					3,800
					(18)場内配管・場内整備・電気
			(屋外灯)	400	
			(豊津送水流量調整弁)	2,000	
			(引込開閉器盤)	1,400	
	配水池 456m3 344m3 108m3(SUS)	土木	配水池《RC》	50,400	y=0.1100*456+0.2386
			配水池《RC》	38,100	y=0.1100*344+0.2386
					配水池・RC
			(京築地区水道企業団受水槽)	106,600	y=0.1100*108+94.6853
03_東第1配水池 総配水量1,886m3/日 (1.31m3/分*60*24) 施設調書より	土木 460m3		配水池《SUS》	147,900	y=0.1156*460+94.6853
					配水池・SUS
	建築 施設調書より			5,300	y=(4*5.1)*261
					発電機室以外
					(13)管理本館・建築
			管理本館	3,900	
			(換気ファン)	100	
			(ポンプ室電灯分電盤)	500	
			(薬注室分電盤)	500	
			(侵入検知器)	300	
				7,200	y=(5*5.5)*261
					発電機室
					(13)管理本館・建築
			管理本館	6,300	
			(発電機室電灯分電盤)	500	
			(照明器具)	200	
			(保安器箱)	200	

水道施設の価格調書

施 設 名 称	区 分	区分2	機械・電気類	金 額	備 考
	機械			32,300	y=0.0034*1886+25.8517
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			(No.1第1送水ポンプ)	13,000	
			(No.2第1送水ポンプ)	13,000	
			(No.1第1送水ポンプ吸込弁)	500	
			(No.2第1送水ポンプ吸込弁)	500	
			(No.1第1送水ポンプ吐出弁)	500	
			(No.2第1送水ポンプ吐出弁)	500	
			(No.1第1送水ポンプ逆止弁)	500	
			(No.2第1送水ポンプ逆止弁)	500	
			(No.1追塩素注入ポンプ)	600	
			(No.2追塩素注入ポンプ)	600	
			(No.1次亜塩素貯留槽)	1,000	
			(No.2次亜塩素貯留槽)	1,000	
	電気			81,700	y=0.0019*1886+78.1407
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			(引込開閉器盤)	3,000	
			(電源分岐盤(DL1))	5,000	
			(非常用発電装置)	24,700	
			(給気ファン)	1,000	
			(排気消音器)	1,000	
			(小型UPS)	8,000	
			(ポンプ動力制御盤(DL2))	10,000	
			(追塩素注入制御盤)	10,000	
			(計装テレメータ盤(DTM1))	10,000	
			(受水残塩計)	3,000	
			(受水流量計)	3,000	
			(東第1配水池水位計)	3,000	
04_東第2配水池 385m3 42m3 2,890m3/日 (2.007m3/min*60*24)	土木		配水池《PC》	173,000	y=0.0673*385+147.1345
			配水塔	150,000	y=0.0673*42+147.1345
					配水池・PC
	機械			35,600	y=0.0034*2890+25.8517
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・建築
			(No.1第2送水ポンプ)	15,400	
			(No.2第2送水ポンプ)	15,400	
			(No.1第2送水ポンプ吸込弁)	800	
			(No.2第2送水ポンプ吸込弁)	800	
			(No.1第2送水ポンプ吐出弁)	800	
			(No.2第2送水ポンプ吐出弁)	800	
			(No.1第2送水ポンプ逆止弁)	800	
			(No.2第2送水ポンプ逆止弁)	800	
	電気			83,600	y=0.0019*2890+78.1407
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・電気
			(引込開閉器盤)	3,000	
			(非常用発電装置)	25,600	
			(給気ファン)	1,000	
			(排気消音器)	1,000	
			(小型UPS)	8,000	
			(No.1ポンプ動力制御盤(EL1))	12,000	
			(No.2ポンプ動力制御盤(EL2))	12,000	
			(計装テレメータ盤(ETM1))	12,000	
			(東第2配水池水位計)	3,000	
			(東配水塔水位計)	3,000	
			(東地区配水流量計)	3,000	
	建築		ポンプ室	7,800	y=(5*6)*261
					(13)管理本館・建築
			管理本館	6,200	
			(第2ポンプ室電灯分電盤)	500	
			(照明器具)	200	
			(保安器箱)	300	
			(自火報設備)	300	
			(侵入検知器)	300	
			発電機室	6,500	y=(5*5)*261
					(13)管理本館・建築
			管理本館	5,700	
			(換気ファン)	500	
			(発電機室電灯分電盤)	300	
			倉庫	5,200	y=(4*5)*261
					(13)管理本館・建築
			管理本館	5,200	

水道施設の価格調書

施 設 名 称	区 分	区分2	機械・電気類	金 額	備 考
05_本庄配水池 632m3 768.2m3/日 (認可書302ページより)	土木		配水池《PC》	189,700	y=0.0673*632+147.1345
					配水池・PC
	機械			28,500	y=0.0034*768.2+25.8517
			(本庄送水流量調整弁)	28,500	(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
	電気			79,600	y=0.0019*768.2+78.1407
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			(引込開閉器盤)	5,000	
			(本庄配水池流量調整弁制御盤(GP1))	63,600	
			(本庄配水池配水流量計)	4,000	
			(本庄配水池配水残塩計)	4,000	
			(本庄配水池水位計)	3,000	
	建築			5,600	y=(6*3.6)*261
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			管理本館	4,400	
			(電灯分電盤)	500	
			(照明器具)	200	
			(自火報設備)	200	
			(侵入検知器)	300	
06_図師配水場 650m3 1,111.3m3/日 264.6m3/日(第二) 1,111.3+264.6= 1375.9 (調書302ページより)	土木		配水池《PC》	190,900	y=0.0673*650+147.1345
					配水池・PC
	建築		(配水流量計室)	600	y=(1*2.2)*261
					(13)管理本館・建築
			(企業団流量計室)	2,100	y=(2*4)*261
					(13)管理本館・建築
			薬品注入施設	700	y=(1.4*1.8)*261
					(13)管理本館・建築
			(緊急遮断弁室)	1,400	y=(2.45*2.2)*261
					(13)管理本館・建築
			電気室	8,400	y=(4*8)*261
					(13)管理本館・建築
			管理本館	7,000	
			(照明器具)	300	
			(屋外灯)	300	
			(保安器箱)	300	
			侵入検知器	500	
			発電機室	5,200	y=(4*5)*261
					(13)管理本館・建築
			管理本館	4,400	
			(換気ファン)	300	
			(便所)	500	
	機械			30,500	y=0.0034*1375.9+25.8517
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			(No.1追加次亜塩注入ポンプ)	1,000	
			(No.2追加次亜塩注入ポンプ)	1,000	
			(No.1薬品貯留槽(次亜塩素))	1,000	
			(No.2薬品貯留槽(次亜塩素))	1,000	
			(緊急遮断弁)	26,000	
			(サンプリングポンプ)	500	
	電気			80,800	y=0.0019*1375.9+78.1407
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・電気
			(引込開閉器盤)	1,000	
			(電源分岐盤(FL1))	3,000	
			(非常用発電装置)	18,800	
			(給気ファン)	1,000	
			(排風ファン)	1,000	
			(排気消音器)	1,000	
			(緊急遮断弁制御盤)	10,000	
			(追加次亜塩注入制御盤)	10,000	
			(計装テレメータ盤(FTM1))	20,000	
			(責任分界端子盤(LCTB-10))	3,000	
			(No.1配水池水位計)	3,000	
			(No.2配水池水位計)	3,000	
			(配水残留塩素計)	3,000	
			(配水流量計)	3,000	
07_御手水ポンプ場 6.00m3 288m3/日 (0.2*60*24)	建築			120,700	y=0.0056*288+119.1249
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・建築
			浄水池・ポンプ井《直接基礎》	120,000	
			(換気ファン)	500	
			(照明器具)	200	
	機械			26,800	y=0.0034*288+25.8517
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			(給水ポンプユニット)		

水道施設の価格調書

施 設 名 称	区 分	区分2	機械・電気類	金 額	備 考
	電気			78,700	y=0.0019*288+78.1407
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・電気
			(引込開閉器盤)	8,700	
			(電源盤)	22,000	
			(非常用発電装置)	35,000	
			(自動始動盤)	10,000	
			(ポンプ井水位計)	3,000	
08_宮原ポンプ場 37.5m3 812.2m3/日 (0.564*60*24)	建築			119,300	y=0.0056*37.5+119.1249
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・建築
			浄水池・ポンプ井《直接基礎》	120,600	
			(換気ファン)	500	
			(電灯動力分電盤)	2,000	
			(照明器具)	300	
			(保安器箱)	300	
	機械			28,600	y=0.0034*812.2+25.8517
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			(加圧ポンプユニット)	26,200	
			(サンプリングポンプ)	400	
			(No.1塩素注入ポンプ)	500	
			(No.2塩素注入ポンプ)	500	
			(No.1塩素貯留槽)	500	
			(No.2塩素貯留槽)	500	
	電気			79,700	y=0.0019*812.2+78.1407
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・電気
			(引込開閉器盤)	7,000	
			(電源分岐盤(HL1))	5,000	
			(非常用発電装置)	36,000	
			(追塩制御盤)	8,700	
			(計装テレメータ盤(HTM1))	15,000	
			(給水残留塩素計)	3,000	
			(ポンプ井水位計)	3,000	
			(給水流量計)	2,000	
09_岩屋河内1号取水井 93.6m3/日 (0.065*60*24)	土木		深井戸	118,400	y=0.0924*93.6+109.8009
					(2)深井戸・土木
	機械			69,900	y=0.0137*93.6+68.6098
					(2)深井戸・機械
			(取水ポンプ)	67,900	
			(取水ポンプ吐出弁)	1,000	
			(取水ポンプ逆止弁)	1,000	
	電気			16,400	0.0120*93.6+15.2747
					(2)深井戸・電気
			(中継端子盤)	13,400	
			(取水井水位計)	3,000	
10_岩屋河内浄水場 75m3 864m3/日 (600L/min) 調書より	土木		配水池《SUS》	103,400	y=0.1156*75+94.6853
					配水池・SUS
	機械			28,800	y = 0.0034 *864 + 25.8517
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・機械
			(換気ファン)	500	
			(手洗器)	500	
			(配水ポンプユニット)	19,800	
			(サンプリングポンプ)	1,000	
			(No.1次亜注入ポンプ)	2,000	
			(No.2次亜注入ポンプ)	2,000	
			(次亜貯留槽)	3,000	
	電気			79,800	y=0.0019*864+78.1407
					(1)送配水ポンプ施設(場外)・電気
			(電灯分電盤)	1,000	
			(照明器具)	1,000	
			(保安器箱)	1,000	
			(侵入検知器)	1,000	
			(引込開閉器盤)	5,000	
			(電源切替盤)	4,000	
			(非常用発電装置)	30,000	
			(給気ファン)	800	
			(動力計装盤)	12,000	
			(次亜注入設備制御盤)	12,000	
			(浄水濁度計)	3,000	
			(浄水残留塩素計)	3,000	
			(配水池水位計)	3,000	
			(配水池流量計)	3,000	

様式2-1

●構造物及び設備の取得年度、現在価格等

↓帳簿価格を直接入力したい場合はこちらです。

デフレーター計算

②系統	③区分	④工種	⑤施設名	⑥帳簿価格 (千円)	⑦取得年度	⑧現在価格 (千円)	⑨法定 耐用年数	⑩再投資価格 (千円)	⑪更新基準 (現有施設)	⑫更新基準 (更新後)	⑬基準*倍率 (現有施設)	⑭基準*倍率 (更新後)	計算 区分	デフレーター
01_豊津3号	取水	土木	浅井戸	30,000	1978	48,567	60	48,567	60	60	72	72		61.8
01_豊津3号	取水	建築	管理本館	1,200	1978	1,943	50	1,943	50	50	60	60		61.8
01_豊津3号	取水	建築	管理本館	2,800	2003	3,421	50	3,421	50	50	60	60		81.8
01_豊津3号	取水	建築	管理本館	4,500	2003	5,498	50	5,498	50	50	60	60		81.8
01_豊津3号	取水	機械	(換気ファン)	300	1978	486	15	486	15	15	18	18		61.8
01_豊津3号	取水	機械	(照明器具)	300	1979	447	15	447	15	15	18	18		67.2
01_豊津3号	取水	機械	(保安器箱)	100	1980	136	15	136	15	15	18	18		73.3
01_豊津3号	取水	その他1	(自火報設備)	300	1981	405	8	405	8	8	9	9		74.1
01_豊津3号	取水	その他1	(侵入検知器)	300	2003	367	8	367	8	8	9	9		81.8
01_豊津3号	取水	機械	(No.1取水ポンプ)	1,200	1978	1,943	15	1,943	15	15	18	18		61.8
01_豊津3号	取水	機械	(No.2取水ポンプ)	1,200	2009	1,339	15	1,339	15	15	18	18		89.6
01_豊津3号	取水	機械	(No.1取水ポンプ吐出弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
01_豊津3号	取水	機械	(No.2取水ポンプ吐出弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
01_豊津3号	取水	機械	(No.1取水ポンプ逆止弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
01_豊津3号	取水	機械	(No.2取水ポンプ逆止弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
01_豊津3号	取水	機械	(3号井取水弁)	200	1978	324	15	324	15	15	18	18		61.8
01_豊津3号	取水	その他2	(引込開閉器盤)	500	1978	809	20	809	20	20	24	24		61.8
01_豊津3号	取水	電気	(非常用発電装置)	19,600	1997	23,024	15	23,024	15	15	18	18		85.1
01_豊津3号	取水	電気	(給気ファン)	1,000	1997	1,175	15	1,175	15	15	18	18		85.1
01_豊津3号	取水	電気	(排風ファン)	1,000	1997	1,175	15	1,175	15	15	18	18		85.1
01_豊津3号	取水	電気	(一次排気消音器)	2,000	1997	2,349	15	2,349	15	15	18	18		85.1
01_豊津3号	取水	電気	(二次排気消音器)	2,000	1997	2,349	15	2,349	15	15	18	18		85.1
01_豊津3号	取水	電気	(発電機制御盤(CS1))	10,000	2003	12,219	15	12,219	15	15	18	18		81.8
01_豊津3号	取水	その他1	(小型UPS)	4,000	2003	4,887	8	4,887	8	8	9	9		81.8
01_豊津3号	取水	電気	(ポンプ動力制御盤(CL1))	20,500	2003	25,048	15	25,048	15	15	18	18		81.8
01_豊津3号	取水	電気	(補機盤(CL2))	10,000	2003	12,219	15	12,219	15	15	18	18		81.8
01_豊津3号	取水	電気	(計装テレメータ盤(CTM1))	40,000	2003	48,874	15	48,874	15	15	18	18		81.8
01_豊津3号	取水	計装	(3号井水位計)	3,000	2014	3,152	10	3,152	10	10	12	12		95.2
01_豊津3号	取水	計装	(3号井取水流量計)	3,000	2003	3,666	10	3,666	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄水	浄水	土木	着水井	42,900	1978	69,451	60	69,451	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	塩素混和池	12,000	1978	19,427	60	19,427	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	フロック形成池	45,000	1978	72,851	60	72,851	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	沈澱池(横流式「傾斜板式」)	26,000	1978	42,092	60	42,092	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	急速ろ過池	45,000	1978	72,851	60	72,851	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	活性炭処理施設《粒状》	348,900	2004	418,833	60	418,833	60	60	72	72		83.3
02_豊津浄水	浄水	土木	塩素混和池	33,000	1978	53,424	60	53,424	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	配水池《RC》	50,400	1978	81,593	60	81,593	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	配水池《RC》	38,100	1998	45,488	60	45,488	60	60	72	72		83.8
02_豊津浄水	浄水	土木	(京築地区水道企業団受水槽)	106,600	2010	118,613	60	118,613	60	60	72	72		89.9
02_豊津浄水	浄水	土木	排水池・排泥池	1,900	1978	3,076	60	3,076	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	排水池・排泥池	3,600	1978	5,828	60	5,828	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	土木	天日乾燥床	31,500	1978	50,996	60	50,996	60	60	72	72		61.8
02_豊津浄水	浄水	建築	管理本館	39,000	1978	63,137	50	63,137	50	50	60	60		61.8
02_豊津浄水	浄水	建築	管理本館	13,900	2003	16,984	50	16,984	50	50	60	60		81.8
02_豊津浄水	浄水	建築	管理本館	5,200	2003	6,354	50	6,354	50	50	60	60		81.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(空気調和器(管理棟))	300	1978	486	15	486	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(換気ファン(管理棟))	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(換気ファン(薬注室))	200	2003	244	15	244	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(換気ファン(発電機室))	200	2003	244	15	244	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(手洗器(管理棟))	300	1978	486	15	486	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(手洗器(薬注室))	200	2003	244	15	244	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(便所(管理棟))	300	1978	486	15	486	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(新設電灯分電盤)	200	2003	244	15	244	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(照明器具(管理棟))	300	1978	486	15	486	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(照明器具(薬注室))	200	2003	244	15	244	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(照明器具(発電機室))	200	2003	244	15	244	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄水	浄水	電気	(屋外灯)	400	1978	648	15	648	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	その他1	(自火報設備(管理棟))	100	1978	162	8	162	8	8	9	9		61.8
02_豊津浄水	浄水	その他1	(自火報設備(薬注室))	200	2003	244	8	244	8	8	9	9		81.8
02_豊津浄水	浄水	その他1	(自火報設備(発電機室))	100	2003	122	8	122	8	8	9	9		81.8
02_豊津浄水	浄水	その他1	(侵入検知器)	100	2003	122	8	122	8	8	9	9		81.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1-1給気弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1-2給気弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2-1給気弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2-2給気弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1-1圧力水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1-2圧力水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2-1圧力水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2-2圧力水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(急速攪拌機)	5,200	1978	8,418	15	8,418	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1緩速攪拌機)	9,500	1978	15,380	15	15,380	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2緩速攪拌機)	9,500	1978	15,380	15	15,380	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1沈殿池傾斜板)	7,000	1978	11,332	15	11,332	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2沈殿池傾斜板)	7,000	1978	11,332	15	11,332	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1排泥ブロワ)	7,700	1978	12,466	15	12,466	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2排泥ブロワ)	7,700	1978	12,466	15	12,466	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1急速ろ過ポンプ)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.2急速ろ過ポンプ)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄水	浄水	機械	(No.1急速ろ過ポンプ吸込弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8

様式2-1

●構造物及び設備の取得年度、現在価格等

↓帳簿価格を直接入力したい場合はこちらです。

デフレーター計算

②系統	③区分	④工種	⑤施設名	⑥帳簿価格 (千円)	⑦取得年度	⑧現在価格 (千円)	⑨法定 耐用年数	⑩再投資価格 (千円)	⑪更新基準 (現有施設)	⑫更新基準 (更新後)	⑬基準*倍率 (現有施設)	⑭基準*倍率 (更新後)	計算 区分	デフレーター
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2急速ろ過ポンプ吸込弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1急速ろ過ポンプ吐出弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2急速ろ過ポンプ吐出弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1急速ろ過ポンプ逆止弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2急速ろ過ポンプ逆止弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1原水流入弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2原水流入弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3原水流入弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1逆洗排水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2逆洗排水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3逆洗排水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1捨水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2捨水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3捨水弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1急速ろ過機)	30,300	2003	37,022	15	37,022	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2急速ろ過機)	30,300	2003	37,022	15	37,022	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3急速ろ過機)	30,300	2003	37,022	15	37,022	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	機械	(豊津送水流量調整弁)	2,000	2011	2,192	15	2,192	15	15	18	18		91.2
02_豊津浄	浄水	機械	(配水ポンプユニット)	26,400	1978	42,739	15	42,739	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1排泥ポンプ)	2,000	1978	3,238	15	3,238	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2排泥ポンプ)	2,000	1978	3,238	15	3,238	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1返送ポンプ)	2,000	1978	3,238	15	3,238	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2返送ポンプ)	2,000	1978	3,238	15	3,238	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1返送ポンプ吸込弁)	800	1978	1,295	15	1,295	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2返送ポンプ吸込弁)	800	1978	1,295	15	1,295	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1返送ポンプ吐出弁)	800	1978	1,295	15	1,295	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2返送ポンプ吐出弁)	800	1978	1,295	15	1,295	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1返送ポンプ逆止弁)	800	1978	1,295	15	1,295	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2返送ポンプ逆止弁)	800	1978	1,295	15	1,295	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(ポンプ室床排水ポンプ)	2,000	1978	3,238	15	3,238	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(原水サンプリングポンプ)	500	1978	809	15	809	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(中間水サンプリングポンプ)	500	1978	809	15	809	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(ろ過水サンプリングポンプ)	500	1978	809	15	809	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1活性炭ろ過ポンプ)	300	1978	486	15	486	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2活性炭ろ過ポンプ)	300	1978	486	15	486	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1活性炭ろ過ポンプ吸込弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2活性炭ろ過ポンプ吸込弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1活性炭ろ過ポンプ吐出弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2活性炭ろ過ポンプ吐出弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1活性炭ろ過ポンプ逆止弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2活性炭ろ過ポンプ逆止弁)	100	1978	162	15	162	15	15	18	18		61.8
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1原水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2原水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3原水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1逆洗弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2逆洗弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3逆洗弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1排水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2排水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3排水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1捨水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2捨水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3捨水弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1ろ過弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2ろ過弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3ろ過弁)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1活性炭ろ過機)	90,000	2004	108,039	15	108,039	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2活性炭ろ過機)	90,000	2004	108,039	15	108,039	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.3活性炭ろ過機)	90,000	2004	108,039	15	108,039	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.1カートリッジフィルター)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	機械	(No.2カートリッジフィルター)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1PAC注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2PAC注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1苛性ソーダ注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2苛性ソーダ注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1前塩注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2前塩注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1中塩注入ポンプ(休止))	500	1978	809	10	809	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2中塩注入ポンプ(休止))	500	1978	809	10	809	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1後塩注入ポンプ(休止))	500	1978	809	10	809	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2後塩注入ポンプ(休止))	500	1978	809	10	809	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1-1追塩注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1-2追塩注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2-1追塩注入ポンプ)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2-2追塩注入ポンプ(本庄用)	500	2003	611	10	611	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(PAC貯留槽)	7,000	2003	8,553	10	8,553	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(PAC小出槽)	5,000	2003	6,109	10	6,109	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(苛性ソーダ貯留槽)	7,000	2003	8,553	10	8,553	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(苛性ソーダ小出槽)	5,000	2003	6,109	10	6,109	10	10	12	12		81.8

様式2-1

●構造物及び設備の取得年度、現在価格等

↓帳簿価格を直接入力したい場合はこちらです。

デフレーター計算

②系統	③区分	④工種	⑤施設名	⑥帳簿価格 (千円)	⑦取得年度	⑧現在価格 (千円)	⑨法定 耐用年数	⑩再投資価格 (千円)	⑪更新基準 (現有施設)	⑫更新基準 (更新後)	⑬基準*倍率 (現有施設)	⑭基準*倍率 (更新後)	計算 区分	デフレーター
02_豊津浄	浄水	その他3	(塩素貯留槽)	7,000	2003	8,553	10	8,553	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(塩素小出槽)	5,000	2003	6,109	10	6,109	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1塩素貯留槽)	7,000	1978	11,332	10	11,332	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2塩素貯留槽)	7,000	1992	8,303	10	8,303	10	10	12	12		84.3
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.1塩素剤小出槽)	6,300	1978	10,199	10	10,199	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	その他3	(No.2塩素剤小出槽)	6,300	1978	10,199	10	10,199	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	その他2	(引込閉閉器盤)	1,400	2010	1,558	20	1,558	20	20	24	24		89.9
02_豊津浄	浄水	その他2	(電源分岐盤(BL1))	8,000	2003	9,775	20	9,775	20	20	24	24		81.8
02_豊津浄	浄水	その他2	(京築企業団用変圧器盤(BS2))	8,000	2005	9,438	20	9,438	20	20	24	24		84.8
02_豊津浄	浄水	電気	(非常用発電装置)	23,300	1997	27,371	15	27,371	15	15	18	18		85.1
02_豊津浄	浄水	電気	(給気ファン)	200	1997	235	15	235	15	15	18	18		85.1
02_豊津浄	浄水	電気	(排風ファン)	200	1997	235	15	235	15	15	18	18		85.1
02_豊津浄	浄水	電気	(一次排気消音器)	300	1997	352	15	352	15	15	18	18		85.1
02_豊津浄	浄水	電気	(二次排気消音器)	300	1997	352	15	352	15	15	18	18		85.1
02_豊津浄	浄水	電気	(発電機制御盤(BS1))	12,000	2003	14,662	15	14,662	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	その他1	(小型UPS)	5,000	1978	8,095	8	8,095	8	8	9	9		61.8
02_豊津浄	浄水	電気	(沈澱池設備動力制御盤(BP1))	47,000	2003	57,427	15	57,427	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	電気	(急速ろ過設備動力制御盤(BP2))	106,700	2003	130,371	15	130,371	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	電気	(活性炭ろ過設備動力制御盤(BP3))	76,200	2004	91,473	15	91,473	15	15	18	18		83.3
02_豊津浄	浄水	電気	(薬注制御盤(1))	21,000	2003	25,659	15	25,659	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	電気	(薬注制御盤(2))	21,000	2003	25,659	15	25,659	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	電気	(豊津浄水場流量調整弁制御盤)	5,000	2011	5,480	15	5,480	15	15	18	18		91.2
02_豊津浄	浄水	電気	(テレメータ盤(BTM1))	11,900	2003	14,540	15	14,540	15	15	18	18		81.8
02_豊津浄	浄水	その他1	(非常通報装置)	2,000	1997	2,349	8	2,349	8	8	9	9		85.1
02_豊津浄	浄水	電気	(責任分界端子盤(LCTB-7R))	5,000	2021	5,000	15	5,000	15	15	18	18		100.0
02_豊津浄	浄水	計装	(原水濁度計)	2,000	2003	2,444	10	2,444	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	計装	(原水PH計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(流出渠残塩計)	2,000	2003	2,444	10	2,444	10	10	12	12		81.8
02_豊津浄	浄水	計装	(No.1急速ろ過機原水流量計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(No.2急速ろ過機原水流量計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(No.3急速ろ過機原水流量計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(処理水流量計)	2,000	2004	2,401	10	2,401	10	10	12	12		83.3
02_豊津浄	浄水	計装	(No.1活性炭ろ過機捨水流量計)	90,000	2004	108,039	10	108,039	10	10	12	12		83.3
02_豊津浄	浄水	計装	(No.2活性炭ろ過機捨水流量計)	90,000	2004	108,039	10	108,039	10	10	12	12		83.3
02_豊津浄	浄水	計装	(No.3活性炭ろ過機捨水流量計)	90,000	2004	108,039	10	108,039	10	10	12	12		83.3
02_豊津浄	浄水	計装	(浄水濁度計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(浄水残塩計)	2,000	1997	2,349	10	2,349	10	10	12	12		85.1
02_豊津浄	浄水	計装	(No.1配水池水位計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(No.2配水池水位計)	2,000	2019	2,000	10	2,000	10	10	12	12		100.0
02_豊津浄	浄水	計装	(No.1配水流量計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(No.2配水流量計)	2,000	1998	2,388	10	2,388	10	10	12	12		83.8
02_豊津浄	浄水	計装	(高区配水流量計)	2,000	1978	3,238	10	3,238	10	10	12	12		61.8
02_豊津浄	浄水	計装	(受水槽水位計)	2,000	2010	2,225	10	2,225	10	10	12	12		89.9
02_豊津浄	浄水	計装	(豊津送水流量計)	2,000	2010	2,225	10	2,225	10	10	12	12		89.9
02_豊津浄	浄水	計装	(本庄送水流量計)	2,000	2010	2,225	10	2,225	10	10	12	12		89.9
02_豊津浄	浄水	計装	(計装盤(BE1))	2,000	2003	2,444	10	2,444	10	10	12	12		81.8
03_東第1配	配水	土木	配水池《SUS》	147,900	2004	177,545	45	177,545	45	45	54	54		83.3
03_東第1配	配水	建築	管理本館	3,900	2004	4,682	50	4,682	50	50	60	60		83.3
03_東第1配	配水	建築	管理本館	6,300	2004	7,563	50	7,563	50	50	60	60		83.3
03_東第1配	配水	機械	(換気ファン)	100	2004	120	15	120	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(ポンプ室電灯分電盤)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(薬注室分電盤)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(発電機室電灯分電盤)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(照明器具)	200	2004	240	15	240	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(保安器箱)	200	2004	240	15	240	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	その他1	(侵入検知器)	300	2004	360	8	360	8	8	9	9		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.1第1送水ポンプ)	13,000	2004	15,606	15	15,606	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.2第1送水ポンプ)	13,000	2004	15,606	15	15,606	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.1第1送水ポンプ吸込弁)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.2第1送水ポンプ吸込弁)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.1第1送水ポンプ吐出弁)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.2第1送水ポンプ吐出弁)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.1第1送水ポンプ逆止弁)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.2第1送水ポンプ逆止弁)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.1追塩素注入ポンプ)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.2追塩素注入ポンプ)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.1次亜塩素素貯留槽)	1,000	2004	1,200	15	1,200	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	機械	(No.2次亜塩素素貯留槽)	1,000	2004	1,200	15	1,200	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	その他2	(引込閉閉器盤)	3,000	2004	3,601	20	3,601	20	20	24	24		83.3
03_東第1配	配水	その他2	(電源分岐盤(DL1))	5,000	2005	5,899	20	5,899	20	20	24	24		84.8
03_東第1配	配水	電気	(非常用発電装置)	24,700	2004	29,651	15	29,651	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	電気	(給気ファン)	1,000	2004	1,200	15	1,200	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	電気	(排気消音器)	1,000	2004	1,200	15	1,200	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	その他1	(小型UPS)	8,000	2015	8,366	8	8,366	8	8	9	9		95.6
03_東第1配	配水	電気	(ポンプ動力制御盤(DL2))	10,000	2005	11,798	15	11,798	15	15	18	18		84.8
03_東第1配	配水	電気	(追塩素注入制御盤)	10,000	2004	12,004	15	12,004	15	15	18	18		83.3
03_東第1配	配水	電気	(計装テレメータ盤(DTM1))	10,000	2005	11,798	15	11,798	15	15	18	18		84.8
03_東第1配	配水	計装	(受水残塩計)	3,000	2004	3,601	10	3,601	10	10	12	12		83.3
03_東第1配	配水	計装	(受水流量計)	3,000	2004	3,601	10	3,601	10	10	12	12		83.3

様式2-1

●構造物及び設備の取得年度、現在価格等

↓帳簿価格を直接入力したい場合はこちらです。

デフレーター計算

②系統	③区分	④工種	⑤施設名	⑥帳簿価格 (千円)	⑦取得年度	⑧現在価格 (千円)	⑨法定 耐用年数	⑩再投資価格 (千円)	⑪更新基準 (現有施設)	⑫更新基準 (更新後)	⑬基準*倍率 (現有施設)	⑭基準*倍率 (更新後)	計算 区分	デフレーター
03_東第1配	配水	計装	(東第1配水池水位計)	3,000	2016	3,137	10	3,137	10	10	12	12		95.6
04_東第2配	配水	土木	配水池《PC》	173,000	1988	230,948	60	230,948	60	60	72	72		74.9
04_東第2配	配水	土木	配水塔	150,000	1988	200,244	60	200,244	60	60	72	72		74.9
04_東第2配	配水	建築	管理本館	6,200	2004	7,443	50	7,443	50	50	60	60		83.3
04_東第2配	配水	建築	管理本館	5,700	2004	6,842	50	6,842	50	50	60	60		83.3
04_東第2配	配水	建築	管理本館	5,200	1988	6,942	50	6,942	50	50	60	60		74.9
04_東第2配	配水	電気	(換気ファン)	500	1988	667	15	667	15	15	18	18		74.9
04_東第2配	配水	電気	(第2ポンプ室電灯分電盤)	500	2004	600	15	600	15	15	18	18		83.3
04_東第2配	配水	電気	(発電機室電灯分電盤)	300	2004	360	15	360	15	15	18	18		83.3
04_東第2配	配水	電気	(照明器具)	200	1988	267	15	267	15	15	18	18		74.9
04_東第2配	配水	電気	(保安器箱)	300	1988	400	15	400	15	15	18	18		74.9
04_東第2配	配水	その他1	(自火報設備)	300	1988	400	8	400	8	8	9	9		74.9
04_東第2配	配水	その他1	(侵入検知器)	300	2004	360	8	360	8	8	9	9		83.3
04_東第2配	配水	機械	(No.1第2送水ポンプ)	15,400	2005	18,168	15	18,168	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	機械	(No.2第2送水ポンプ)	15,400	2005	18,168	15	18,168	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	機械	(No.1第2送水ポンプ吸込弁)	800	2005	944	15	944	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	機械	(No.2第2送水ポンプ吸込弁)	800	2005	944	15	944	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	機械	(No.1第2送水ポンプ吐出弁)	800	2005	944	15	944	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	機械	(No.2第2送水ポンプ吐出弁)	800	2005	944	15	944	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	機械	(No.1第2送水ポンプ逆止弁)	800	2005	944	15	944	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	機械	(No.2第2送水ポンプ逆止弁)	800	2005	944	15	944	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	その他2	(引込開閉器盤)	3,000	1988	4,005	20	4,005	20	20	24	24		74.9
04_東第2配	配水	電気	(非常用発電装置)	25,600	2004	30,731	15	30,731	15	15	18	18		83.3
04_東第2配	配水	電気	(給気ファン)	1,000	2004	1,200	15	1,200	15	15	18	18		83.3
04_東第2配	配水	電気	(排気消音器)	1,000	2004	1,200	15	1,200	15	15	18	18		83.3
04_東第2配	配水	その他1	(小型UPS)	8,000	2015	8,366	8	8,366	8	8	9	9		95.6
04_東第2配	配水	電気	(No.1ポンプ動力制御盤(EL1))	12,000	2005	14,157	15	14,157	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	電気	(No.2ポンプ動力制御盤(EL2))	12,000	2005	14,157	15	14,157	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	電気	(計装テレメータ盤(ETM1))	12,000	2005	14,157	15	14,157	15	15	18	18		84.8
04_東第2配	配水	計装	(東第2配水池水位計)	3,000	2004	3,601	10	3,601	10	10	12	12		83.3
04_東第2配	配水	計装	(東配水塔水位計)	3,000	2004	3,601	10	3,601	10	10	12	12		83.3
04_東第2配	配水	計装	(東地区配水流量計)	3,000	2004	3,601	10	3,601	10	10	12	12		83.3
05_本庄配	配水	土木	配水池《PC》	189,700	2011	207,911	60	207,911	60	60	72	72		91.2
05_本庄配	配水	建築	管理本館	4,400	2011	4,822	50	4,822	50	50	60	60		91.2
05_本庄配	配水	電気	(電灯分電盤)	500	2011	548	15	548	15	15	18	18		91.2
05_本庄配	配水	電気	(照明器具)	200	2011	219	15	219	15	15	18	18		91.2
05_本庄配	配水	その他1	(自火報設備)	200	2011	219	8	219	8	8	9	9		91.2
05_本庄配	配水	その他1	(侵入検知器)	300	2011	329	8	329	8	8	9	9		91.2
05_本庄配	配水	機械	(本庄送水流量調整弁)	28,500	2011	31,236	15	31,236	15	15	18	18		91.2
05_本庄配	配水	その他2	(引込開閉器盤)	5,000	2010	5,563	20	5,563	20	20	24	24		89.9
05_本庄配	配水	電気	(本庄配水池流量調整弁制御盤)	63,600	2011	69,706	15	69,706	15	15	18	18		91.2
05_本庄配	配水	計装	(本庄配水池配水流量計)	4,000	2010	4,451	10	4,451	10	10	12	12		89.9
05_本庄配	配水	計装	(本庄配水池配水残塩計)	4,000	2011	4,384	10	4,384	10	10	12	12		91.2
05_本庄配	配水	計装	(本庄配水池水位計)	3,000	2011	3,288	10	3,288	10	10	12	12		91.2
06_図師配	配水	土木	配水池《PC》	190,900	2007	214,591	60	214,591	60	60	72	72		89.0
06_図師配	配水	土木	(配水流量計室)	600	2007	674	60	674	60	60	72	72		89.0
06_図師配	配水	土木	(企業団流量計室)	2,100	2007	2,361	60	2,361	60	60	72	72		89.0
06_図師配	配水	土木	薬品注入施設	700	2007	787	60	787	60	60	72	72		89.0
06_図師配	配水	土木	(緊急遮断弁室)	1,400	2007	1,574	60	1,574	60	60	72	72		89.0
06_図師配	配水	建築	管理本館	7,000	2007	7,869	50	7,869	50	50	60	60		89.0
06_図師配	配水	建築	管理本館	4,400	2007	4,946	50	4,946	50	50	60	60		89.0
06_図師配	配水	機械	(換気ファン)	300	2007	337	15	337	15	15	18	18		89.0
06_図師配	配水	機械	(便所)	500	2007	562	15	562	15	15	18	18		89.0
06_図師配	配水	機械	(照明器具)	300	2007	337	15	337	15	15	18	18		89.0
06_図師配	配水	機械	(屋外灯)	300	2007	337	15	337	15	15	18	18		89.0
06_図師配	配水	機械	(保安器箱)	300	2008	319	15	319	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	その他1	(侵入検知器)	500	2007	562	8	562	8	8	9	9		89.0
06_図師配	配水	その他3	(No.1追加次亜塩注入ポンプ)	1,000	2008	1,064	10	1,064	10	10	12	12		94.0
06_図師配	配水	その他3	(No.2追加次亜塩注入ポンプ)	1,000	2008	1,064	10	1,064	10	10	12	12		94.0
06_図師配	配水	その他3	(No.1薬品貯留槽(次亜塩素))	1,000	2008	1,064	10	1,064	10	10	12	12		94.0
06_図師配	配水	その他3	(No.2薬品貯留槽(次亜塩素))	1,000	2008	1,064	10	1,064	10	10	12	12		94.0
06_図師配	配水	機械	(緊急遮断弁)	26,000	2008	27,666	15	27,666	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	機械	(サンプリングポンプ)	500	2007	562	15	562	15	15	18	18		89.0
06_図師配	配水	その他2	(引込開閉器盤)	1,000	2007	1,124	20	1,124	20	20	24	24		89.0
06_図師配	配水	その他2	(電源分岐盤(FL1))	3,000	2008	3,192	20	3,192	20	20	24	24		94.0
06_図師配	配水	電気	(非常用発電装置)	18,800	2008	20,005	15	20,005	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	電気	(給気ファン)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	電気	(排風ファン)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	電気	(排気消音器)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	電気	(緊急遮断弁制御盤)	10,000	2008	10,641	15	10,641	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	電気	(追加次亜塩注入制御盤)	10,000	2008	10,641	15	10,641	15	15	18	18		94.0
06_図師配	配水	その他3	(計装テレメータ盤(FTM1))	20,000	2008	21,282	10	21,282	10	10	12	12		94.0
06_図師配	配水	電気	(責任分界端子盤(LCTB-10))	3,000	2007	3,372	15	3,372	15	15	18	18		89.0
06_図師配	配水	計装	(No.1配水池水位計)	3,000	2007	3,372	10	3,372	10	10	12	12		89.0
06_図師配	配水	計装	(No.2配水池水位計)	3,000	2007	3,372	10	3,372	10	10	12	12		89.0
06_図師配	配水	計装	(配水残留塩素計)	3,000	2008	3,192	10	3,192	10	10	12	12		94.0
06_図師配	配水	計装	(配水流量計)	3,000	2008	3,192	10	3,192	10	10	12	12		94.0
07_御手水	送水	土木	浄水池・ポンプ井《直接基礎》	120,000	2014	126,098	60	126,098	60	60	72	72		95.2
07_御手水	送水	機械	(換気ファン)	500	2013	542	15	542	15	15	18	18		92.3

様式2-1
● 構造物及び設備の取得年度、現在価格等

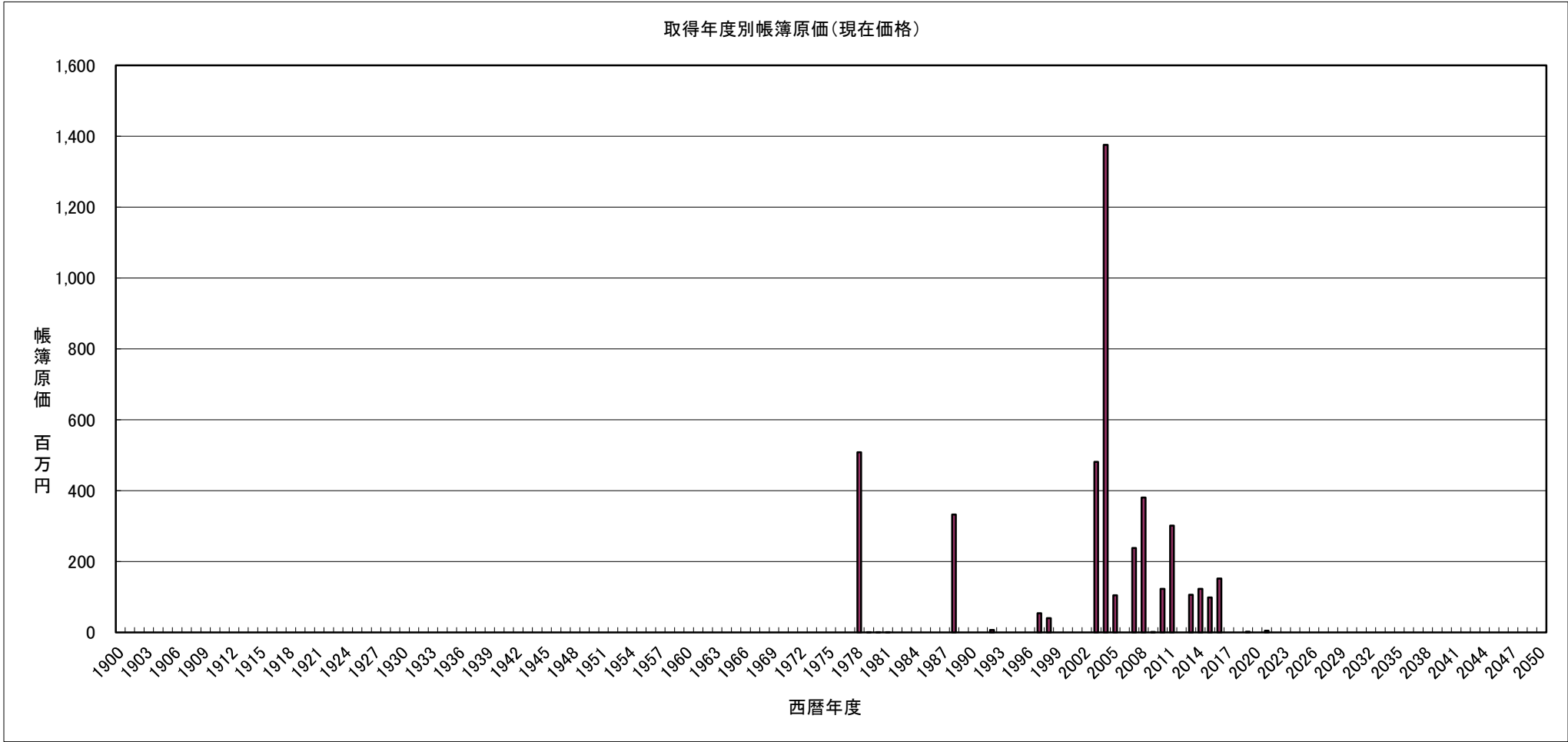
↓帳簿価格を直接入力したい場合はこちらです。

デフレーター計算

②系統	③区分	④工種	⑤施設名	⑥帳簿価格 (千円)	⑦取得年度	⑧現在価格 (千円)	⑨法定 耐用年数	⑩再投資価格 (千円)	⑪更新基準 (現有施設)	⑫更新基準 (更新後)	⑬基準*倍率 (現有施設)	⑭基準*倍率 (更新後)	計算 区分	デフレーター
07_御手水	送水	機械	(照明器具)	200	2013	217	15	217	15	15	18	18		92.3
07_御手水	送水	機械	(給水ポンプユニット)	26,800	2013	29,025	15	29,025	15	15	18	18		92.3
07_御手水	送水	その他2	(引込開閉器盤)	8,700	2013	9,422	20	9,422	20	20	24	24		92.3
07_御手水	送水	その他2	(電源盤)	22,000	2013	23,826	20	23,826	20	20	24	24		92.3
07_御手水	送水	電気	(非常用発電装置)	35,000	2013	37,905	15	37,905	15	15	18	18		92.3
07_御手水	送水	電気	(自動始動盤)	10,000	2013	10,830	15	10,830	15	15	18	18		92.3
07_御手水	送水	計装	(ポンプ井水位計)	3,000	2013	3,249	10	3,249	10	10	12	12		92.3
08_宮原ボ	送水	土木	浄水池・ポンプ井《直接基礎》	120,600	2016	126,124	60	126,124	60	60	72	72		95.6
08_宮原ボ	送水	電気	(換気ファン)	500	2016	523	15	523	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	電気	(電灯動力分電盤)	2,000	2015	2,092	15	2,092	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	電気	(照明器具)	300	2016	314	15	314	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	電気	(保安器箱)	300	2016	314	15	314	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	機械	(加圧ポンプユニット)	26,200	2015	27,400	15	27,400	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	機械	(サンプリングポンプ)	400	2016	418	15	418	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	その他3	(No.1塩素注入ポンプ)	500	2015	523	10	523	10	10	12	12		95.6
08_宮原ボ	送水	その他3	(No.2塩素注入ポンプ)	500	2015	523	10	523	10	10	12	12		95.6
08_宮原ボ	送水	その他3	(No.1塩素貯留槽)	500	2015	523	10	523	10	10	12	12		95.6
08_宮原ボ	送水	その他3	(No.2塩素貯留槽)	500	2015	523	10	523	10	10	12	12		95.6
08_宮原ボ	送水	その他2	(引込開閉器盤)	7,000	2016	7,321	20	7,321	20	20	24	24		95.6
08_宮原ボ	送水	その他2	(電源分岐盤(HL1))	5,000	2016	5,229	20	5,229	20	20	24	24		95.6
08_宮原ボ	送水	機械	(非常用発電装置)	36,000	2015	37,649	15	37,649	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	機械	(追塩制御盤)	8,700	2015	9,098	15	9,098	15	15	18	18		95.6
08_宮原ボ	送水	その他3	(計装テレメータ盤(HTM1))	15,000	2016	15,687	10	15,687	10	10	12	12		95.6
08_宮原ボ	送水	計装	(給水残留塩素計)	3,000	2015	3,137	10	3,137	10	10	12	12		95.6
08_宮原ボ	送水	計装	(ポンプ井水位計)	3,000	2015	3,137	10	3,137	10	10	12	12		95.6
08_宮原ボ	送水	計装	(給水流量計)	2,000	2015	2,092	10	2,092	10	10	12	12		95.6
09_岩屋河	取水	土木	浅井戸	118,400	2004	142,132	60	142,132	60	60	72	72		83.3
09_岩屋河	取水	機械	(取水ポンプ)	67,900	2008	72,251	15	72,251	15	15	18	18		94.0
09_岩屋河	取水	機械	(取水ポンプ吐出弁)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
09_岩屋河	取水	機械	(取水ポンプ逆止弁)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
09_岩屋河	取水	電気	(中継端子盤)	13,400	2008	14,259	15	14,259	15	15	18	18		94.0
09_岩屋河	取水	計装	(取水井水位計)	3,000	2008	3,192	10	3,192	10	10	12	12		94.0
10_岩屋河	浄水	土木	配水池《SUS》	103,400	2008	110,026	45	110,026	45	45	54	54		94.0
10_岩屋河	浄水	機械	(換気ファン)	500	2008	532	15	532	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	機械	(手洗器)	500	2008	532	15	532	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	機械	(電灯分電盤)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	機械	(照明器具)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	機械	(保安器箱)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	その他1	(侵入検知器)	1,000	2008	1,064	8	1,064	8	8	9	9		94.0
10_岩屋河	浄水	機械	(配水ポンプユニット)	19,800	2008	21,069	15	21,069	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	機械	(サンプリングポンプ)	1,000	2008	1,064	15	1,064	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	その他3	(No.1次垂注入ポンプ)	2,000	2007	2,248	10	2,248	10	10	12	12		89.0
10_岩屋河	浄水	その他3	(No.2次垂注入ポンプ)	2,000	2007	2,248	10	2,248	10	10	12	12		89.0
10_岩屋河	浄水	その他3	(次亜貯留槽)	3,000	2007	3,372	10	3,372	10	10	12	12		89.0
10_岩屋河	浄水	その他2	(引込開閉器盤)	5,000	2008	5,320	20	5,320	20	20	24	24		94.0
10_岩屋河	浄水	その他2	(電源切替盤)	4,000	2008	4,256	20	4,256	20	20	24	24		94.0
10_岩屋河	浄水	電気	(非常用発電装置)	30,000	2008	31,922	15	31,922	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	電気	(給気ファン)	800	2008	851	15	851	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	電気	(動力計装盤)	12,000	2008	12,769	15	12,769	15	15	18	18		94.0
10_岩屋河	浄水	電気	(次亜注入設備制御盤)	12,000	2007	13,489	15	13,489	15	15	18	18		89.0
10_岩屋河	浄水	計装	(浄水濁度計)	3,000	2008	3,192	10	3,192	10	10	12	12		94.0
10_岩屋河	浄水	計装	(浄水残留塩素計)	3,000	2008	3,192	10	3,192	10	10	12	12		94.0
10_岩屋河	浄水	計装	(配水池水位計)	3,000	2008	3,192	10	3,192	10	10	12	12		94.0
10_岩屋河	浄水	計装	(配水池流量計)	3,000	2008	3,192	10	3,192	10	10	12	12		94.0

様式2-1

● 構造物及び設備の取得年度、帳簿原価等 (グラフ)



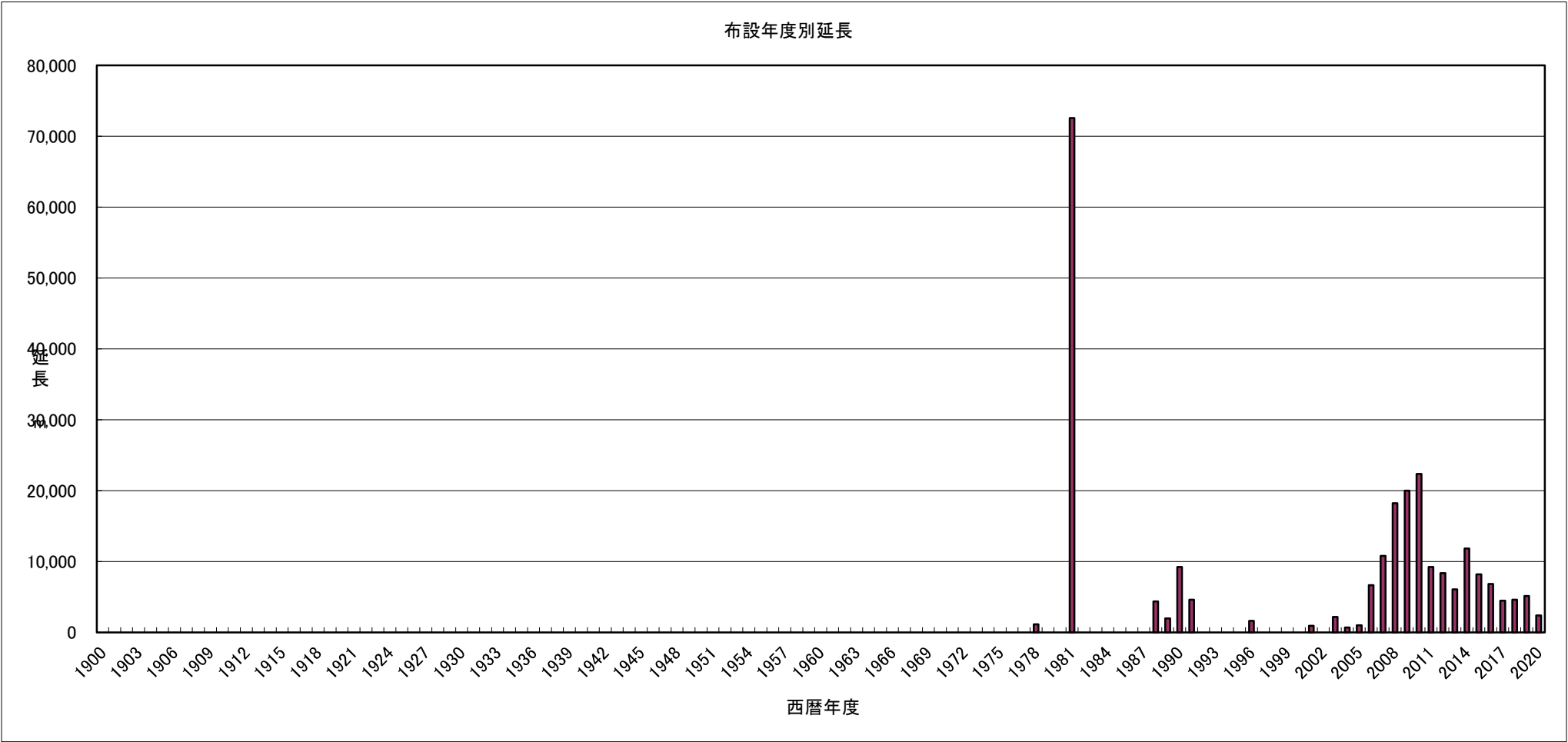
様式2-2
●管路の布設年度別延長

②系統	③基本種別1	④基本種別2	⑤基本種別3	⑥施設名	⑦布設年度	⑧延長(m)	⑨法定 耐用年数	⑩更新基準 (現有管路)	⑪更新基準 (更新後)	⑫基準*倍率 (現有管路)	⑬基準*倍率 (更新後)	⑭管種 コード	⑮更新 単価	⑯更新費用 (千円)	⑰再更新 単価	⑱再更新費用 (千円)
	導水管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	取・導水管	1981	3,247	40	60	60	72	72	A9	54	175,338	54	175,338
	導水管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	取・導水管	2003	7	40	60	60	72	72	A3	60	420	60	420
	導水管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	取・導水管	2003	1,609	40	60	60	72	72	G1	46	74,014	46	74,014
	導水管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	取・導水管	2003	9	40	60	60	72	72	D9	35	315	35	315
	導水管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	取・導水管	1981	45	40	60	60	72	72	D9	35	1,575	35	1,575
	送水管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	送水管	1981	654	40	60	60	72	72	A9	54	35,316	54	35,316
	送水管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	送水管	2005	110	40	60	60	72	72	A3	60	6,600	60	6,600
	送水管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	送水管	2006	1,598	40	60	60	72	72	A3	60	95,880	60	95,880
	送水管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	送水管	2007	1,653	40	60	60	72	72	A3	60	99,180	60	99,180
	送水管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	送水管	1988	81	40	60	60	72	72	A9	54	4,374	54	4,374
	送水管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	送水管	2004	215	40	60	60	72	72	G1	46	9,890	46	9,890
	送水管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	送水管	2006	3	40	60	60	72	72	G1	46	138	46	138
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1981	14,868	40	60	60	72	72	A9	54	802,872	54	802,872
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1991	251	40	60	60	72	72	A9	54	13,554	54	13,554
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1991	19	40	60	60	72	72	A9	54	1,026	54	1,026
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1996	651	40	60	60	72	72	A9	54	35,154	54	35,154
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	配水本管	2005	117	40	60	60	72	72	A3	60	7,020	60	7,020
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	配水本管	2006	46	40	60	60	72	72	A3	60	2,760	60	2,760
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	配水本管	2007	34	40	60	60	72	72	A3	60	2,040	60	2,040
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	配水本管	2008	44	40	60	60	72	72	A3	60	2,640	60	2,640
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	配水本管	2011	3	40	60	60	72	72	A3	60	180	60	180
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 K形継手等を有するもののうち良い地盤に	耐震管	配水本管	2012	8	40	60	60	72	72	A3	60	480	60	480
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 耐震型継手を有する (m)	耐震管	配水本管	2008	143	40	60	60	72	72	A2	95	13,585	95	13,585
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 耐震型継手を有する (m)	耐震管	配水本管	2009	1,959	40	60	60	72	72	A2	95	186,105	95	186,105
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管 耐震型継手を有する (m)	耐震管	配水本管	2010	189	40	60	60	72	72	A2	95	17,955	95	17,955
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1988	3,997	40	60	60	72	72	A9	54	215,838	54	215,838
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1990	1,190	40	60	60	72	72	A9	54	64,260	54	64,260
	配水本管	ダクタイル鑄鉄管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1991	1,484	40	60	60	72	72	A9	54	80,136	54	80,136
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1981	300	40	60	60	72	72	D9	35	10,500	35	10,500
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2006	11	40	60	60	72	72	D9	35	385	35	385
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2007	5	40	60	60	72	72	D9	35	175	35	175
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2010	118	40	60	60	72	72	D9	35	4,130	35	4,130
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2014	705	40	60	60	72	72	D9	35	24,675	35	24,675
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2015	29	40	60	60	72	72	D9	35	1,015	35	1,015
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2016	382	40	60	60	72	72	G1	46	17,572	46	17,572
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1996	149	40	60	60	72	72	B9	51	7,599	51	7,599
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2006	72	40	60	60	72	72	B9	51	3,672	51	3,672
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2007	20	40	60	60	72	72	B9	51	1,020	51	1,020
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2008	103	40	60	60	72	72	B9	51	5,253	51	5,253
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2009	37	40	60	60	72	72	B9	51	1,887	51	1,887
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2010	334	40	60	60	72	72	B9	51	17,034	51	17,034
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2011	45	40	60	60	72	72	B9	51	2,295	51	2,295
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2012	18	40	60	60	72	72	B9	51	918	51	918
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2013	10	40	60	60	72	72	B9	51	510	51	510
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2017	15	40	60	60	72	72	B9	51	765	51	765
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	1981	2,845	40	60	60	72	72	G1	46	130,870	46	130,870
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2001	935	40	60	60	72	72	G1	46	43,010	46	43,010
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2003	576	40	60	60	72	72	G1	46	26,496	46	26,496
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2004	490	40	60	60	72	72	G1	46	22,540	46	22,540
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2005	793	40	60	60	72	72	G1	46	36,478	46	36,478
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2006	4,944	40	60	60	72	72	G1	46	227,424	46	227,424
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2007	9,075	40	60	60	72	72	G1	46	417,450	46	417,450
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2008	17,930	40	60	60	72	72	G1	46	824,780	46	824,780
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2009	17,986	40	60	60	72	72	G1	46	827,356	46	827,356
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2010	21,734	40	60	60	72	72	G1	46	999,764	46	999,764
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2011	9,178	40	60	60	72	72	G1	46	422,188	46	422,188
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2012	8,315	40	60	60	72	72	G1	46	382,490	46	382,490
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2013	6,054	40	60	60	72	72	G1	46	278,484	46	278,484
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2014	11,134	40	60	60	72	72	G1	46	512,164	46	512,164
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2015	8,135	40	60	60	72	72	G1	46	374,210	46	374,210
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2016	6,472	40	60	60	72	72	G1	46	297,712	46	297,712
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2017	4,470	40	60	60	72	72	G1	46	205,620	46	205,620
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2018	4,599	40	60	60	72	72	G1	46	211,554	46	211,554
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2019	5,144	40	60	60	72	72	G1	46	236,624	46	236,624
	配水本管	ポリエチレン管（高密度、熱融着継手を有する）(m)	耐震管	配水本管	2020	2,387	40	60	60	72	72	G1	46	109,802	46	109,802
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1981	190	40	60	60	72	72	B9	51	9,690	51	9,690
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1990	11	40	60	60	72	72	B9	51	561	51	561
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1991	588	40	60	60	72	72	B9	51	29,988	51	29,988
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1996	47	40	60	60	72	72	B9	51	2,397	51	2,397
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2009	34	40	60	60	72	72	B9	51	1,734	51	1,734
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2012	14	40	60	60	72	72	B9	51	714	51	714
	配水本管	鋼管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2014	9	40	60	60	72	72	B9	51	459	51	459
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1981	50,404	40	60	60	72	72	D9	35	1,764,140	35	1,764,140
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1978	1,129	40	60	60	72	72	D9	35	39,515	35	39,515
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1988	304	40	60	60	72	72	D9	35	10,640	35	10,640
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1989	1,974	40	60	60	72	72	D9	35	69,090	35	69,090
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1990	8,039	40	60	60	72	72	D9	35	281,365	35	281,365
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1991	2,283	40	60	60	72	72	D9	35	79,905	35	79,905
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	1996	775	40	60	60	72	72	D9	35	27,125	35	27,125
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2005	4	40	60	60	72	72	D9	35	140	35	140
	配水本管	硬質塩化ビニル管（上記以外・不明なものを含む）(m)	非耐震管	配水本管	2015	20	40	60	60	72	72	D9	35	700	35	

様式2-2

● 管路の布設年度別延長 (グラフ)

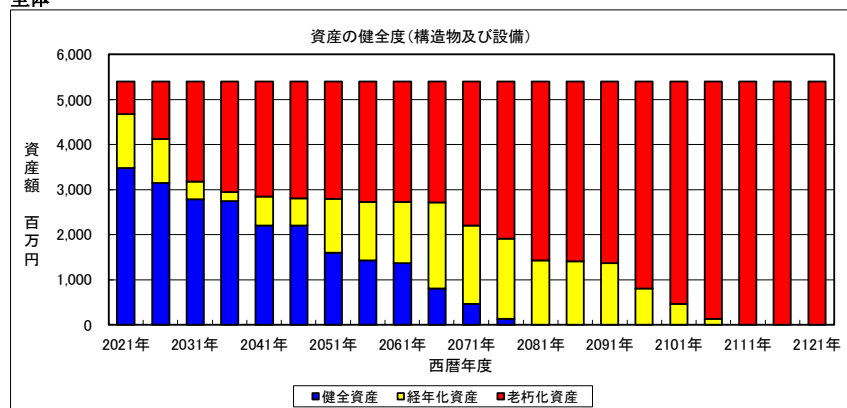
管末2-16



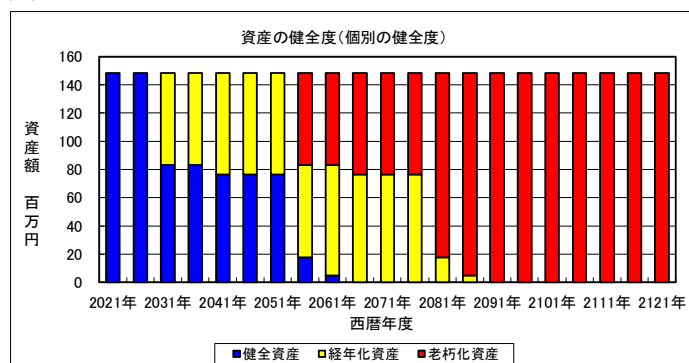
様式5-1K (グラフ100年間)

●更新を実施しなかった場合の健全度 (構造物及び設備)

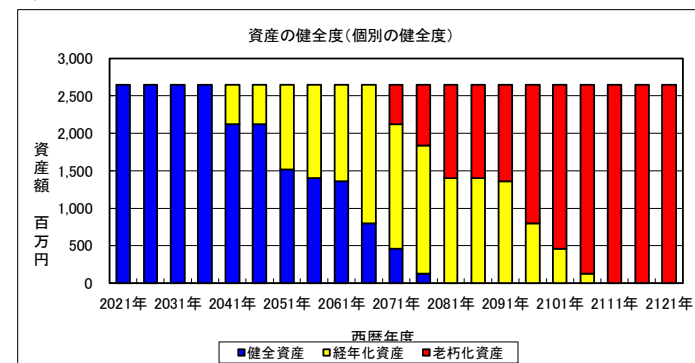
全体



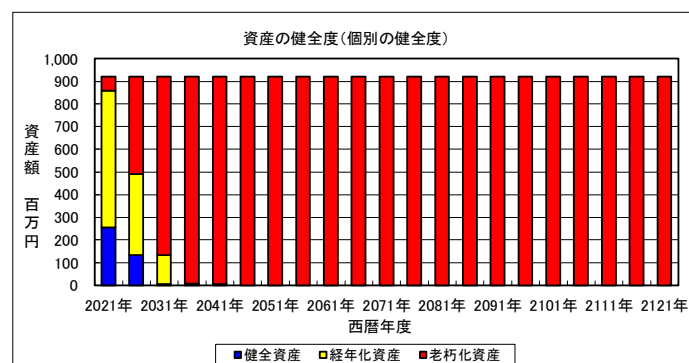
建築



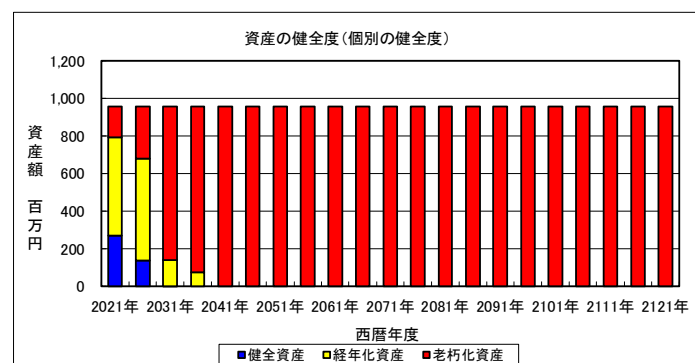
土木



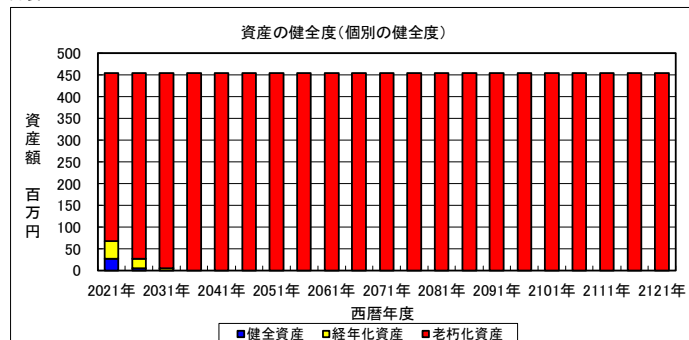
電気



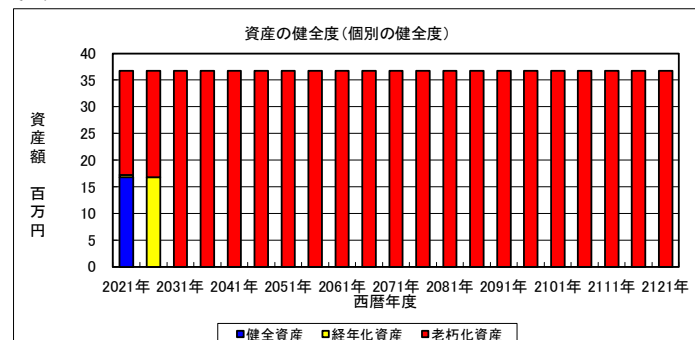
機械



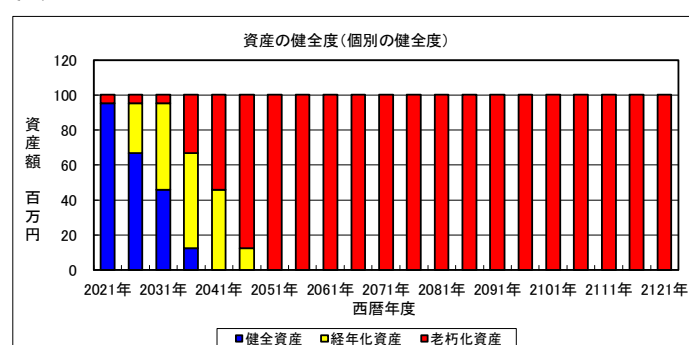
計装



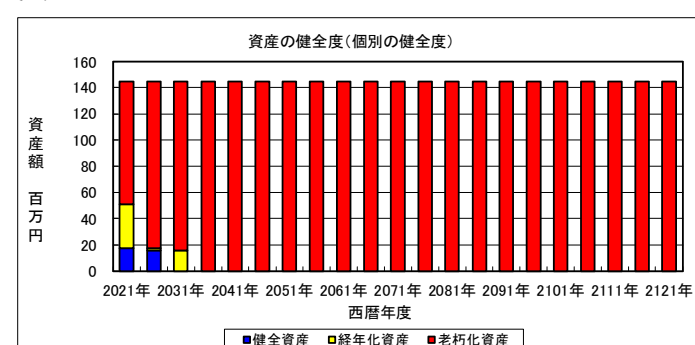
その他1



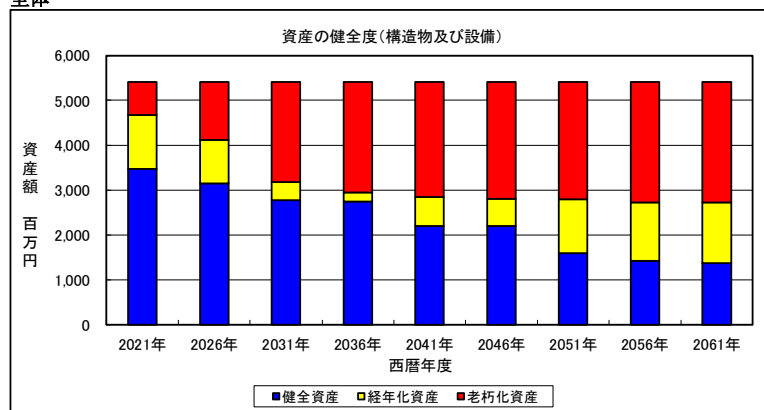
その他2



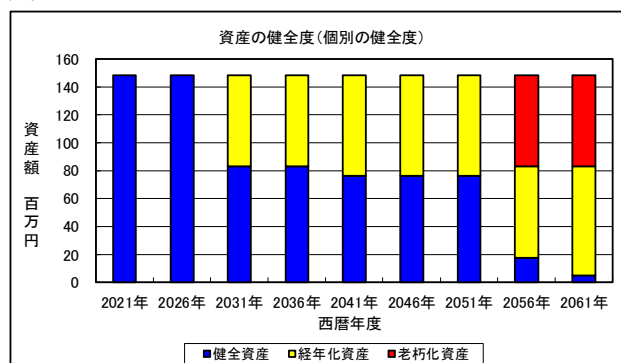
その他3



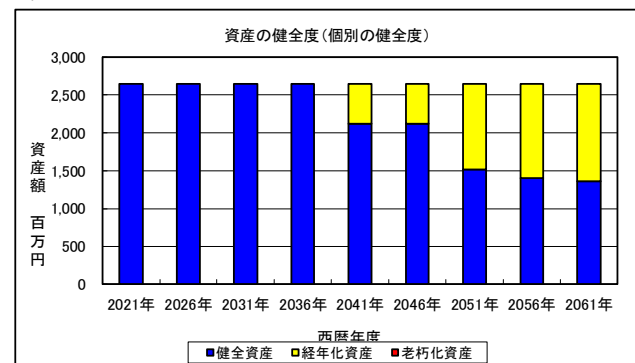
様式5-1K (グラフ40年間)

●更新を実施しなかった場合の健全度 (構造物及び設備)
全体

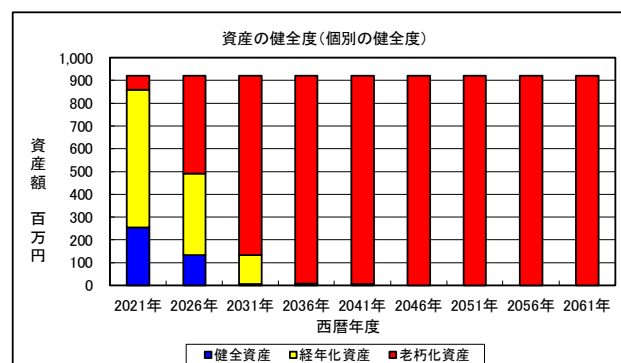
建築



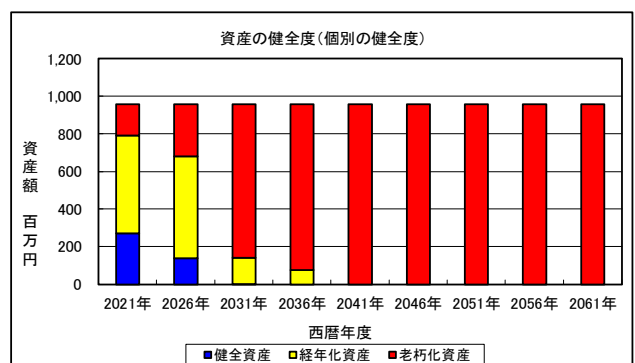
土木



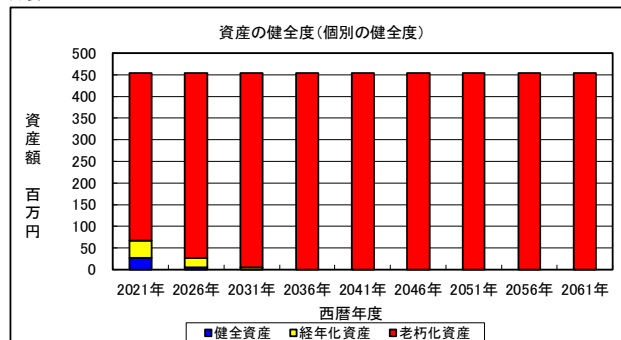
電気



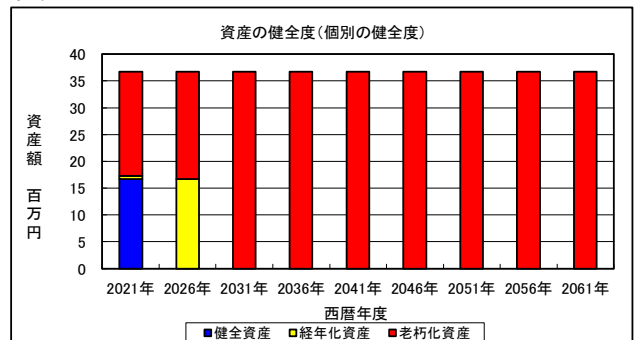
機械



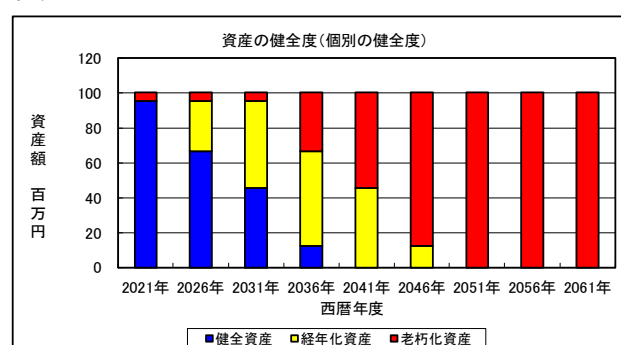
計装



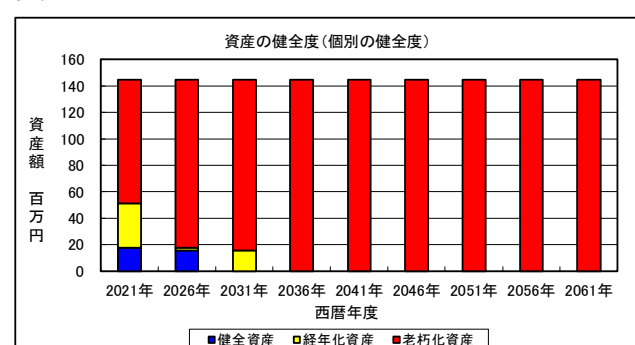
その他1



その他2



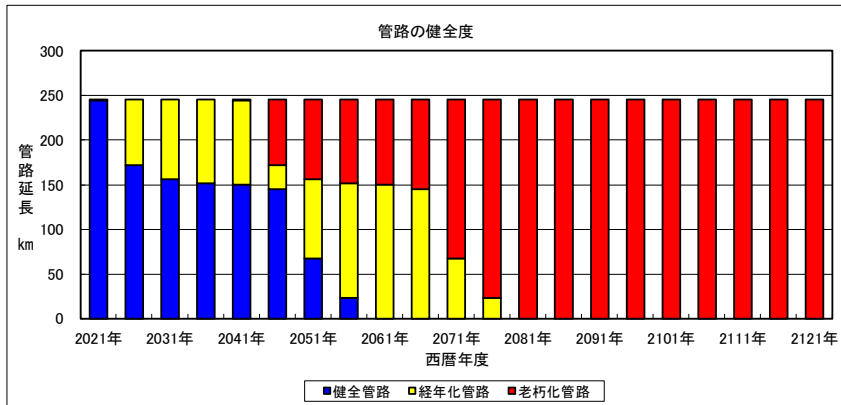
その他3



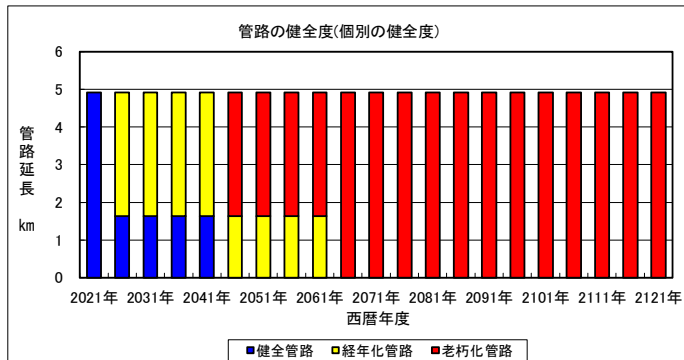
様式5-2K (グラフ100年間)

●更新を実施しなかった場合の健全度 (管路)

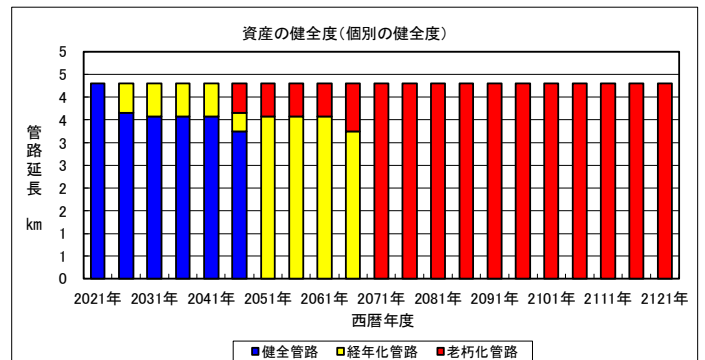
全体



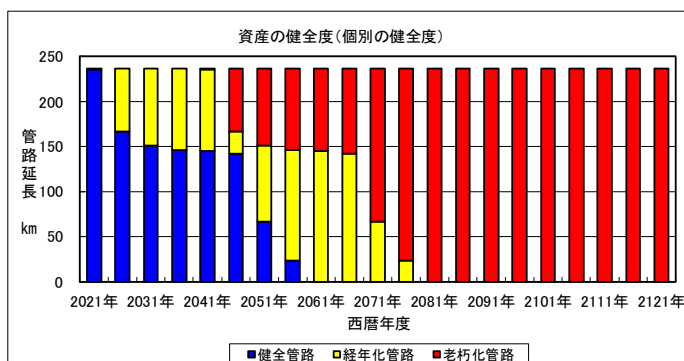
取・導水管



送水管



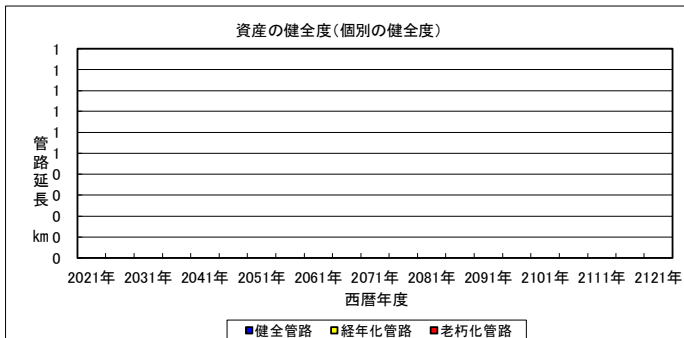
配水本管



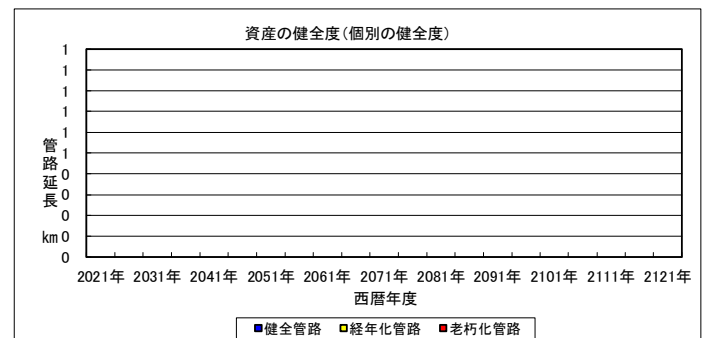
配水管支



その他1



その他2



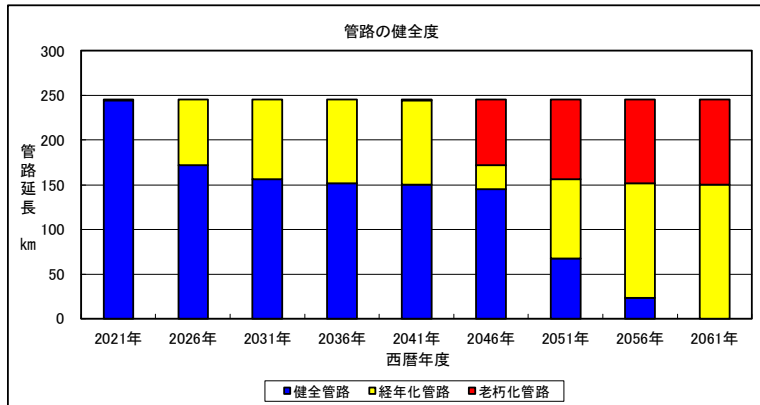
その他3



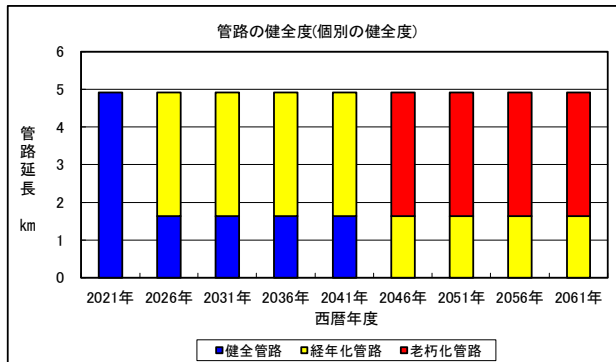
様式5-2K (グラフ40年間)

●更新を実施しなかった場合の健全度 (管路)

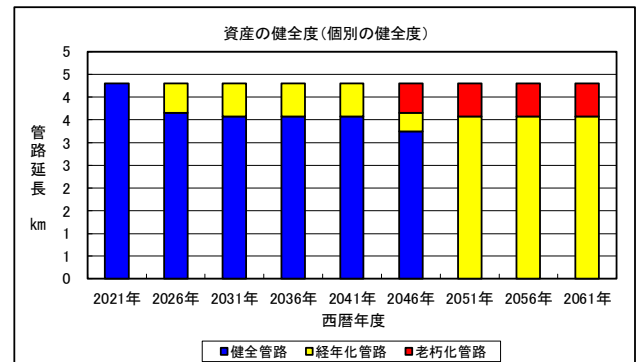
全体



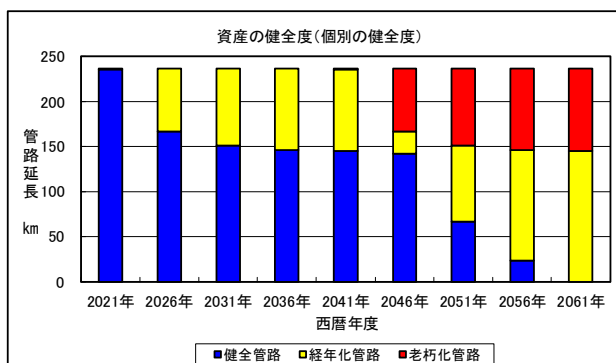
取・導水管



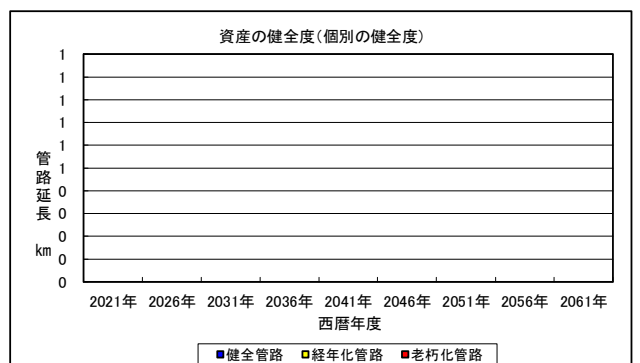
送水管



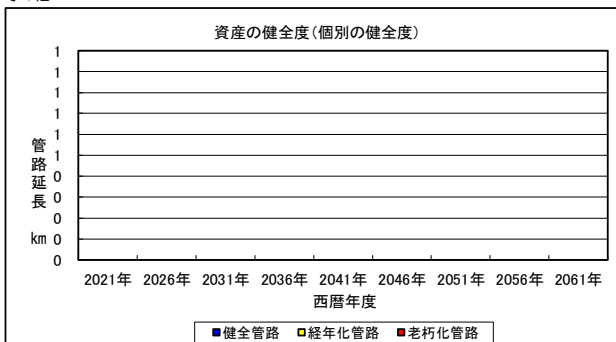
配水本管



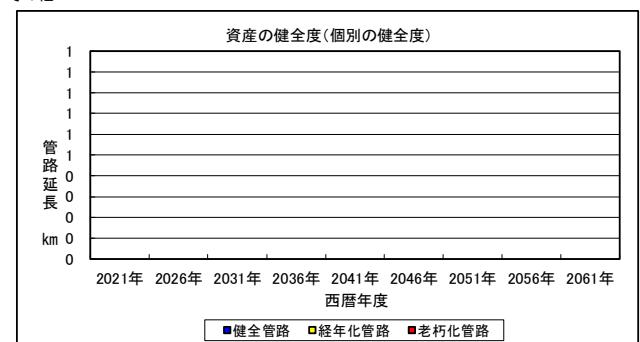
配水支管



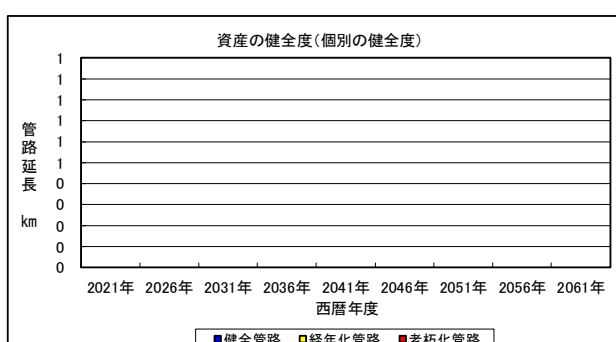
その他1



その他2



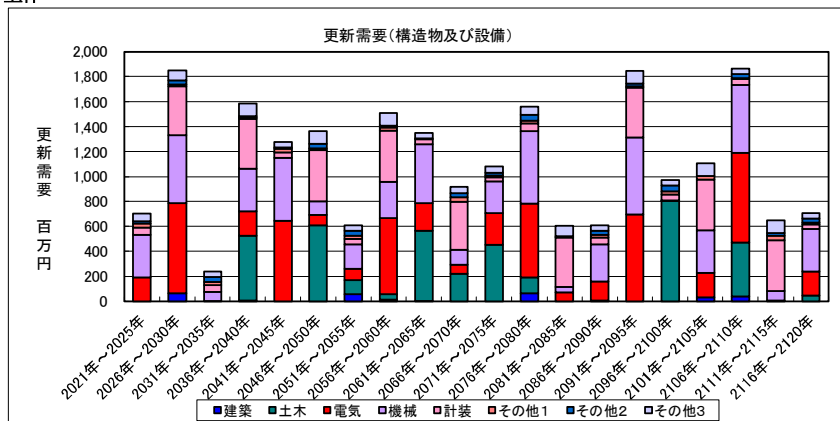
その他3



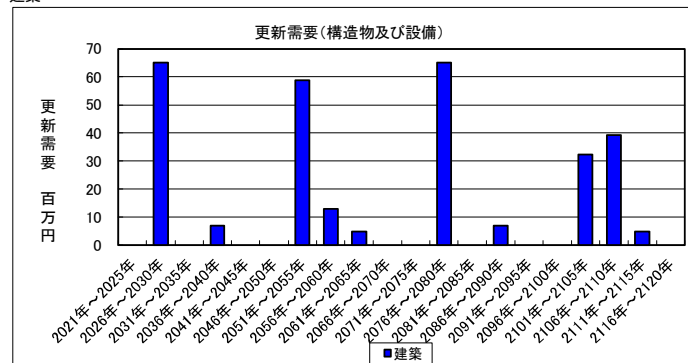
様式6-1J (グラフ100年間)

●法定耐用年数で更新した場合の更新需要 (構造物及び設備)

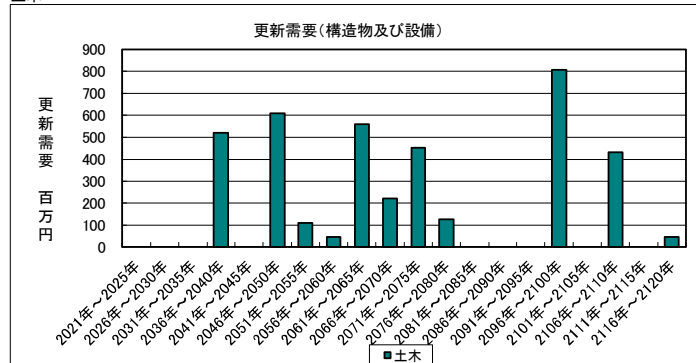
全体



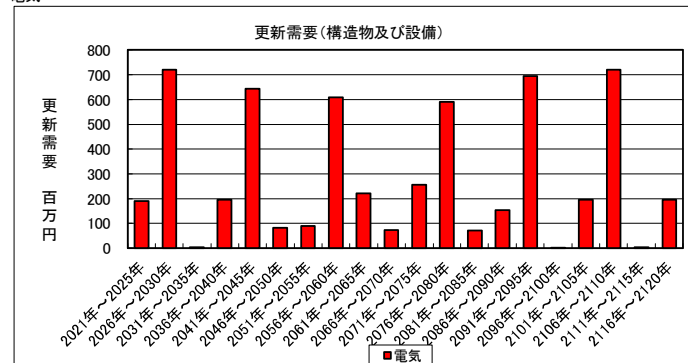
建築



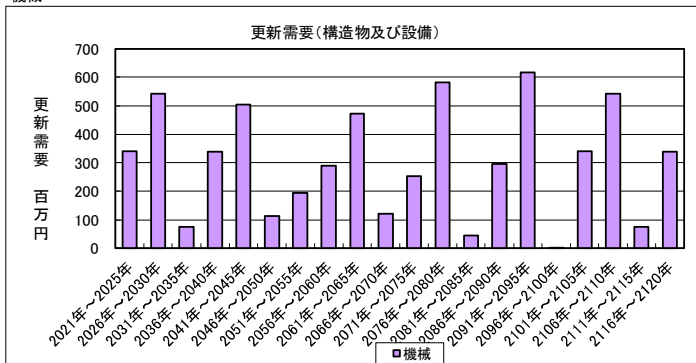
土木



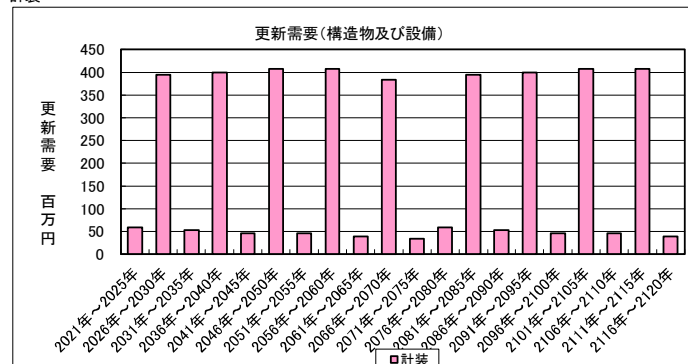
電気



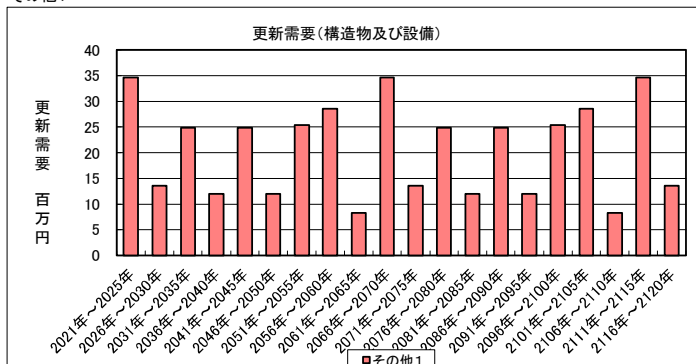
機械



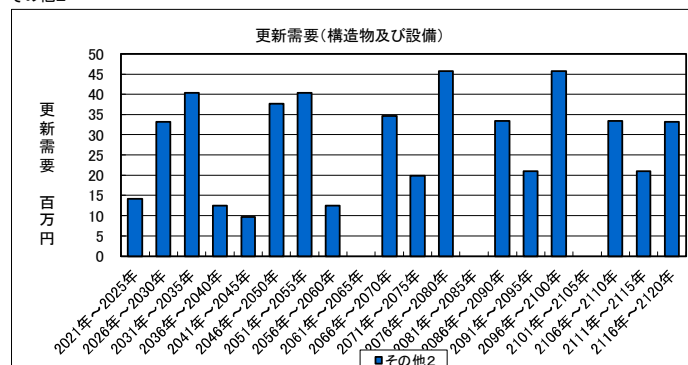
計装



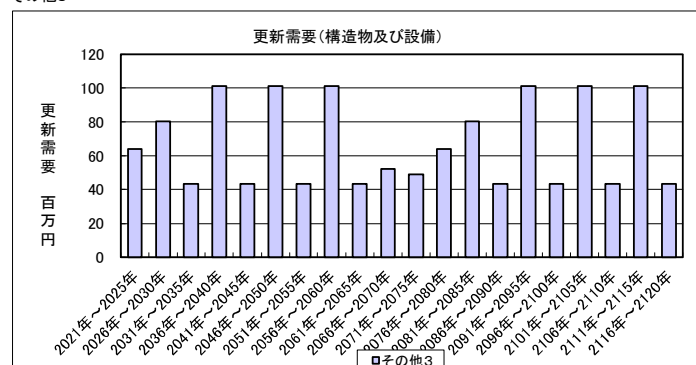
その他1



その他2



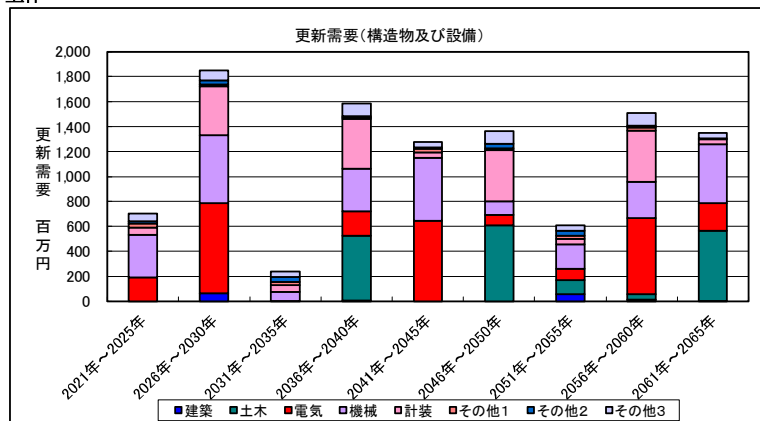
その他3



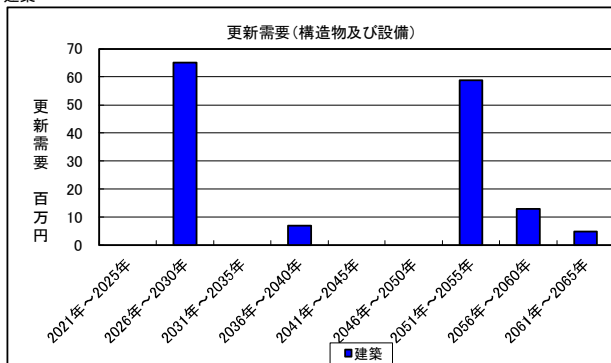
様式6-1J (グラフ40年間)

●法定耐用年数で更新した場合の更新需要 (構造物及び設備)

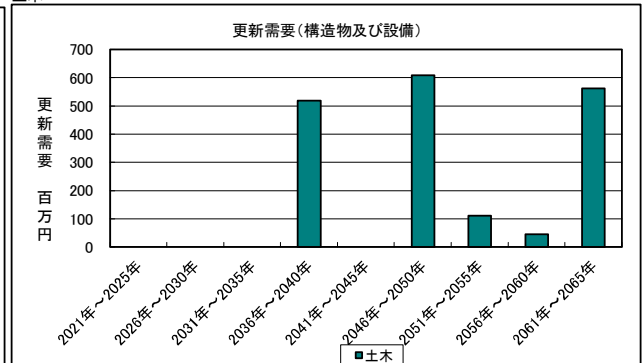
全体



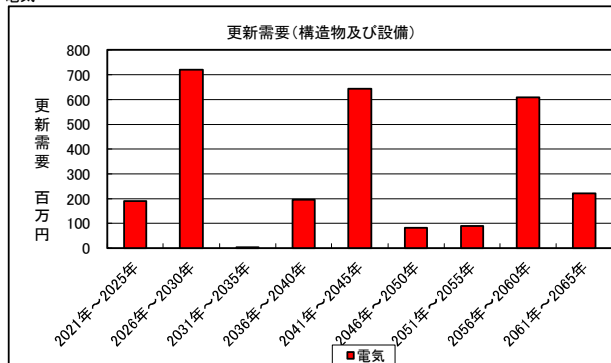
建築



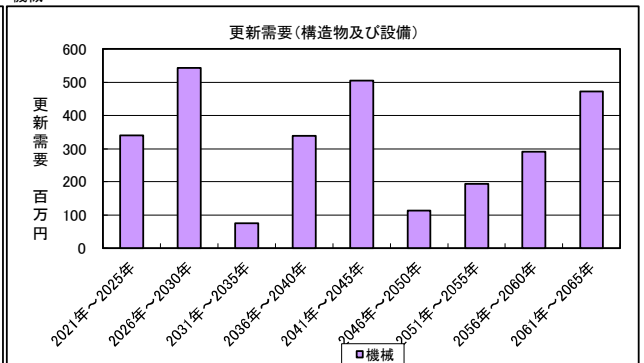
土木



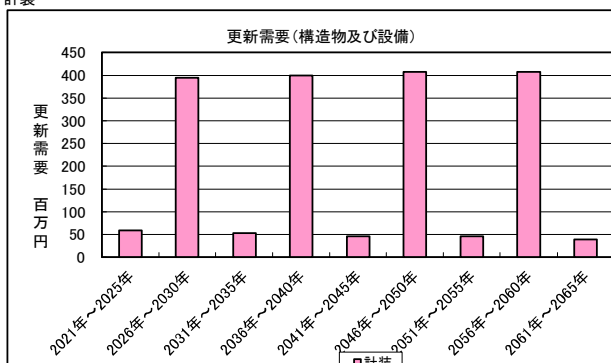
電気



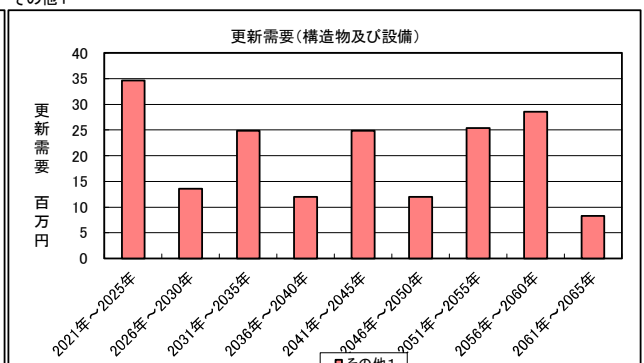
機械



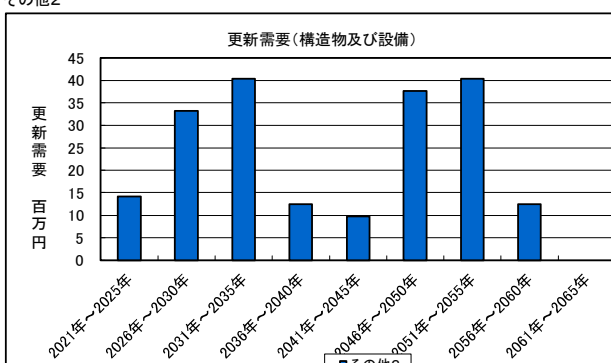
計装



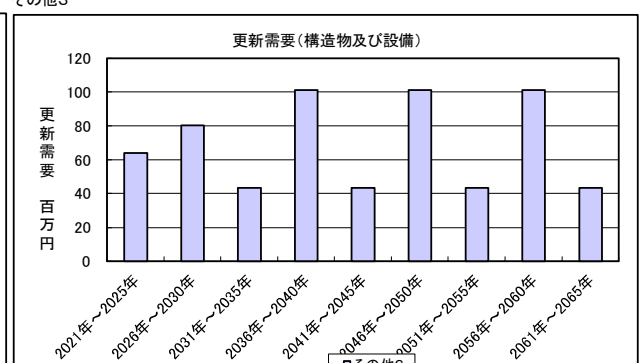
その他1



その他2



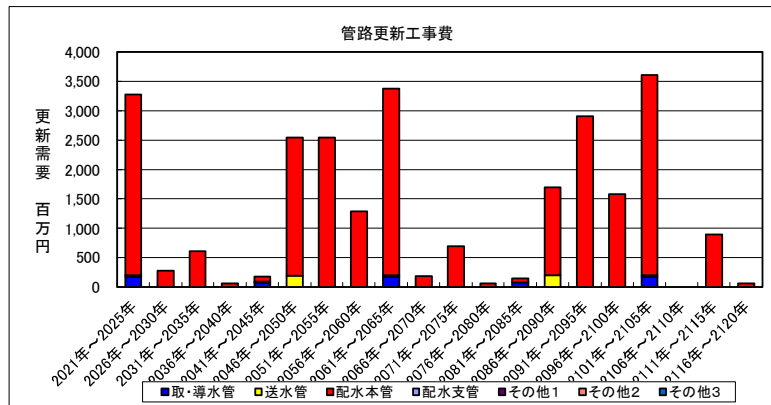
その他3



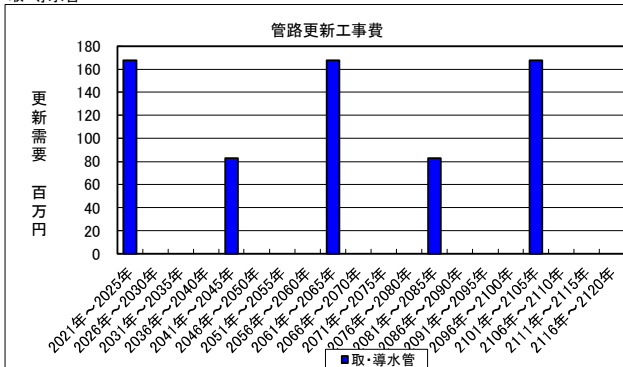
様式6-2J (グラフ100年間)

●法定耐用年数で更新した場合の更新需要 (管路)

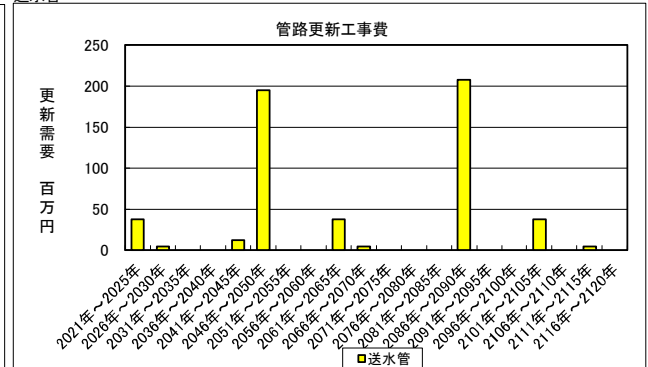
全体



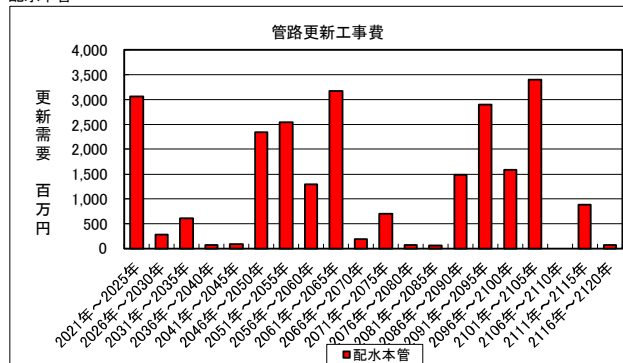
取・導水管



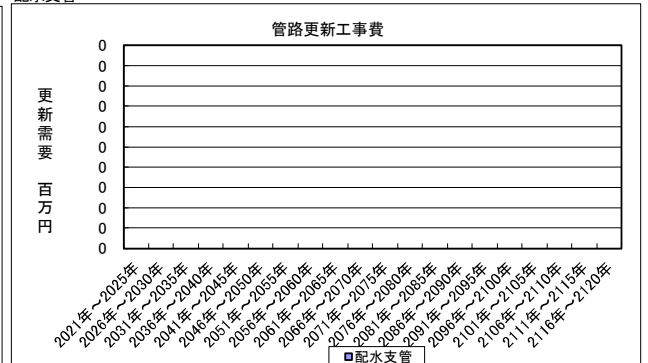
送水管



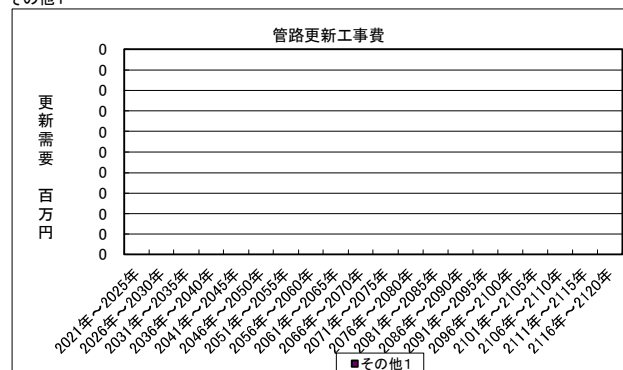
配水本管



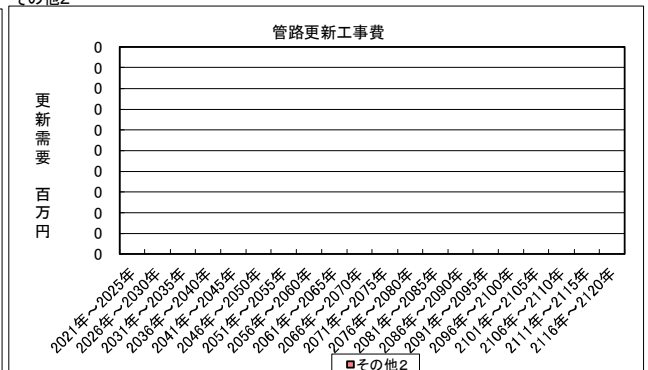
配水支管



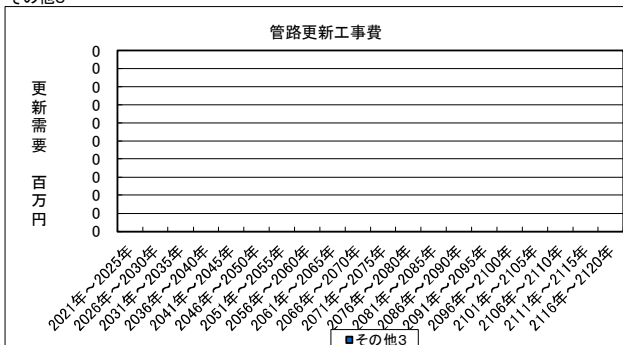
その他1



その他2



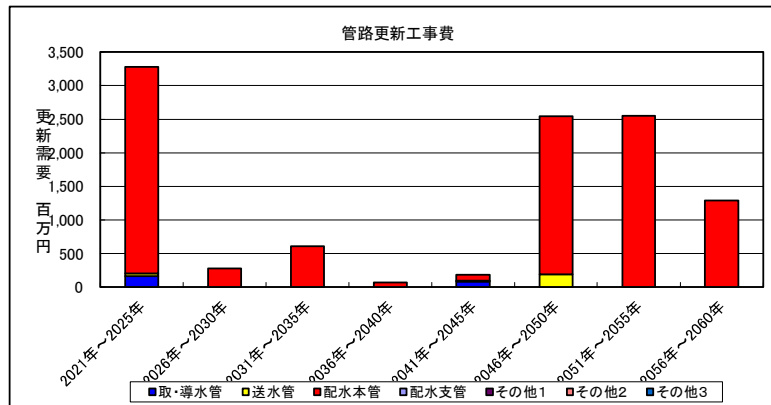
その他3



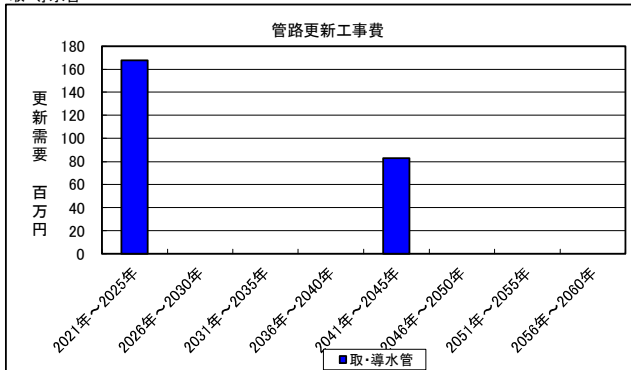
様式6-2J (グラフ40年間)

●法定耐用年数で更新した場合の更新需要 (管路)

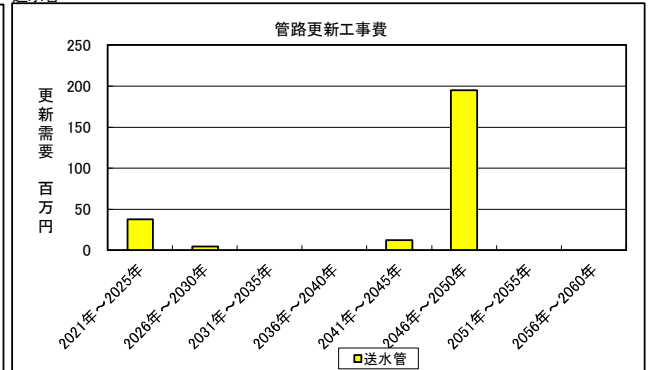
全体



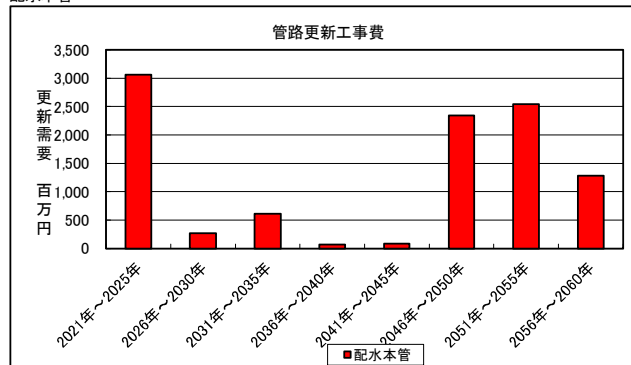
取・導水管



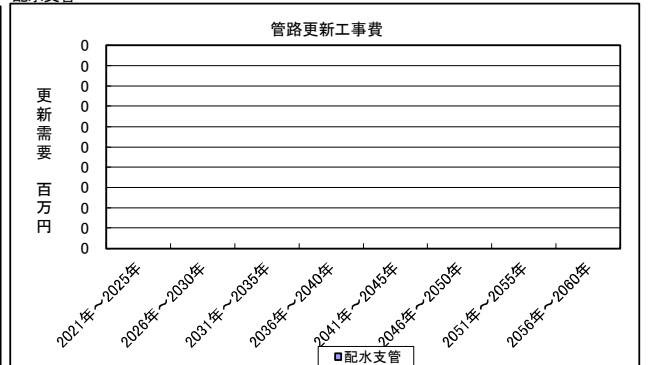
送水管



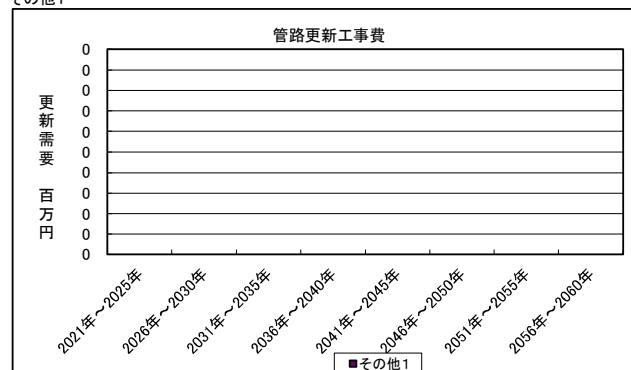
配水本管



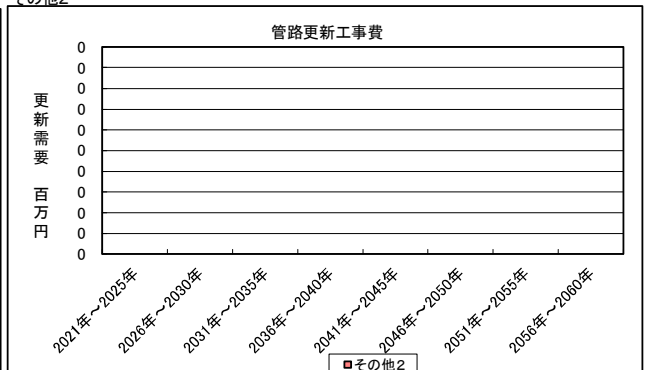
配水支管



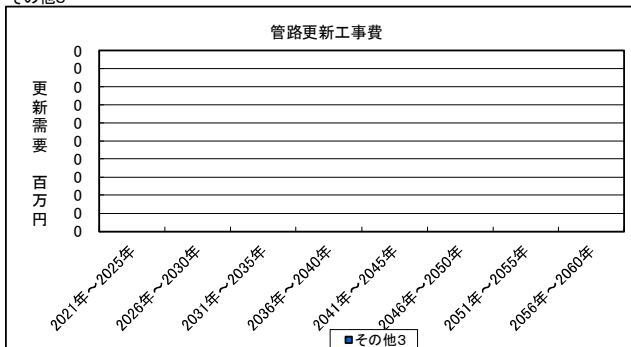
その他1



その他2

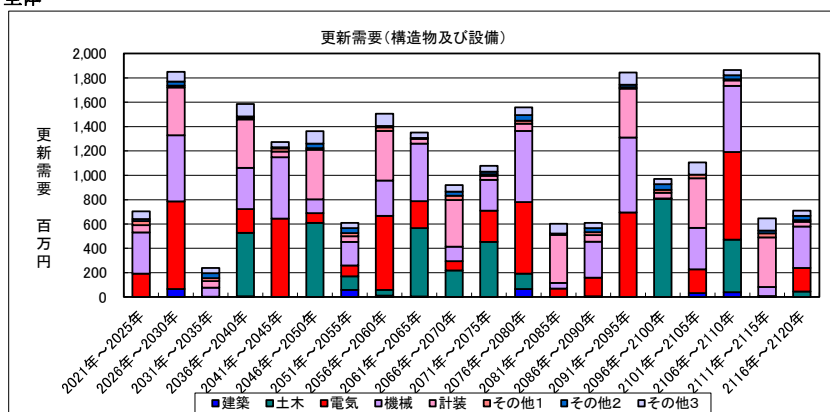


その他3

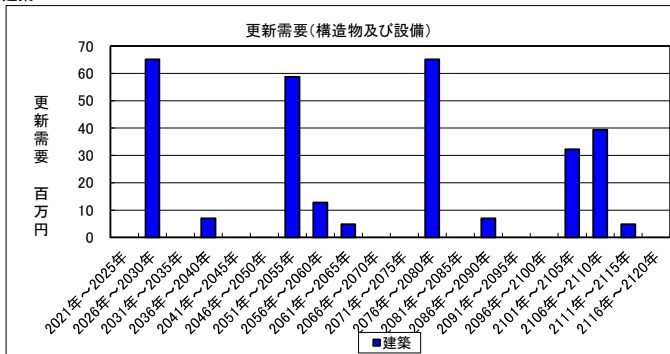


様式7-1J（グラフ100年間）

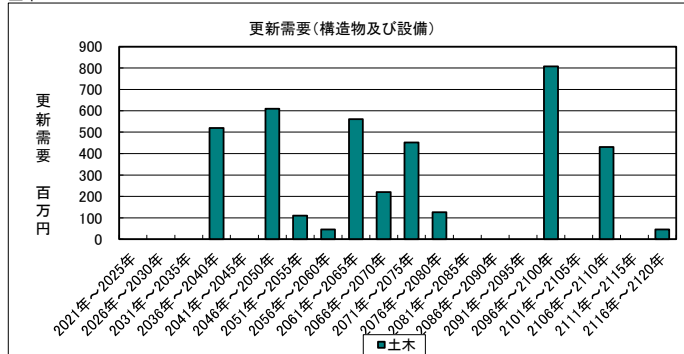
●更新基準年数で更新した場合の更新需要（構造物及び設備）
全体



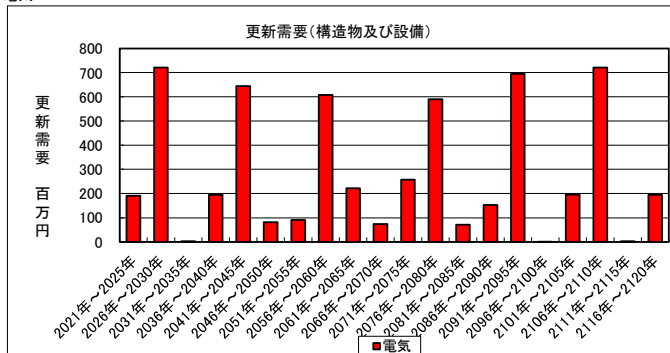
建築



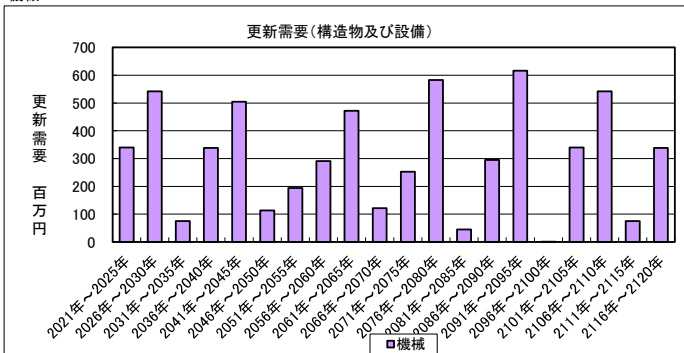
土木



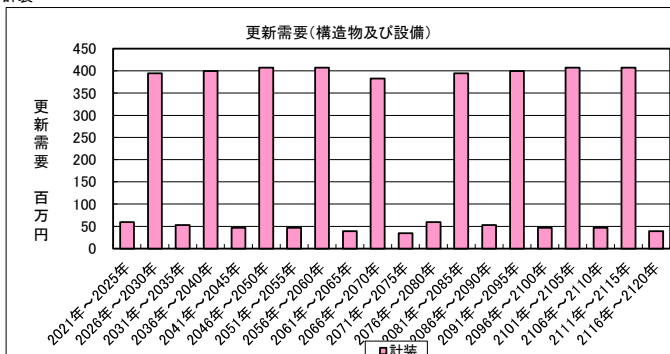
電気



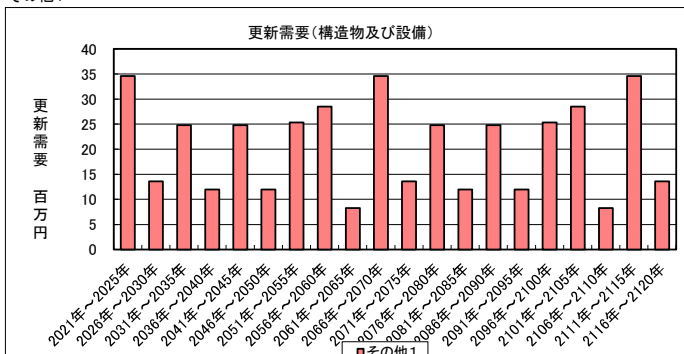
機械



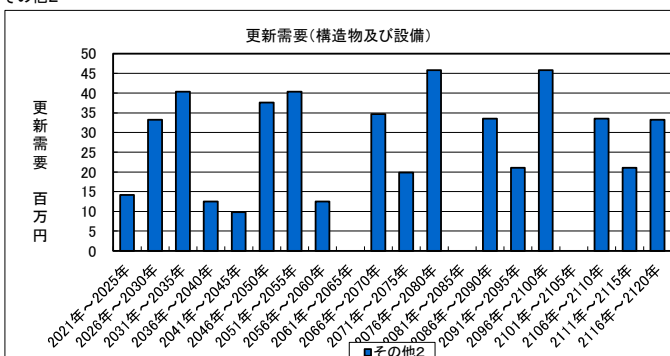
計装



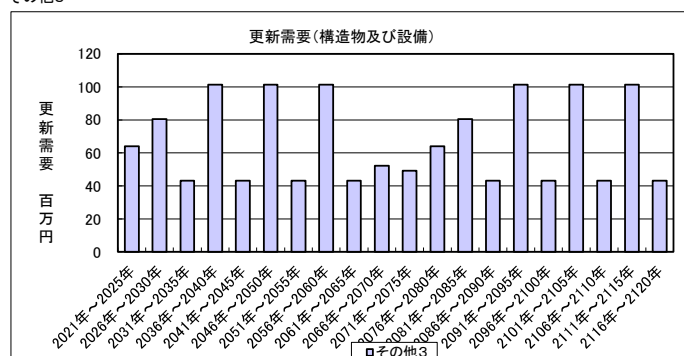
その他1



その他2



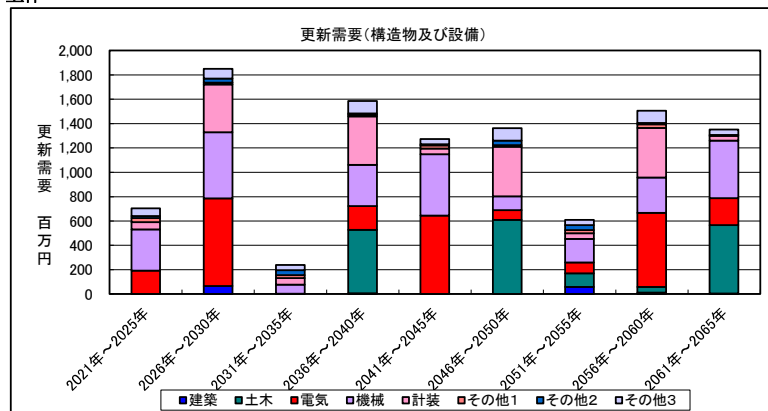
その他3



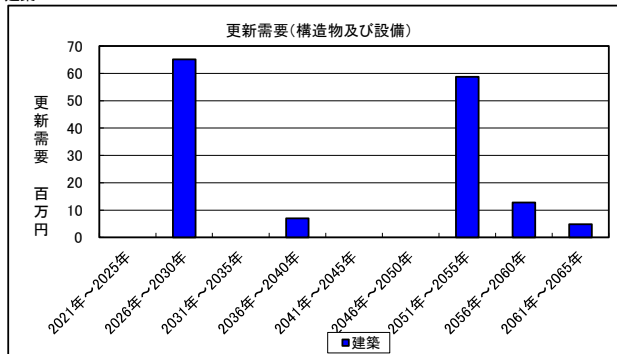
様式7-1J (グラフ40年間)

●更新基準年数で更新した場合の更新需要 (構造物及び設備)

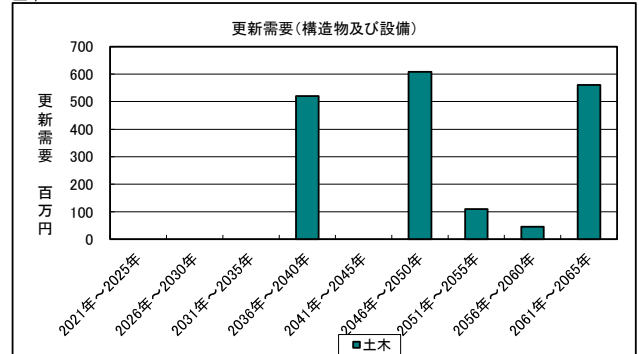
全体



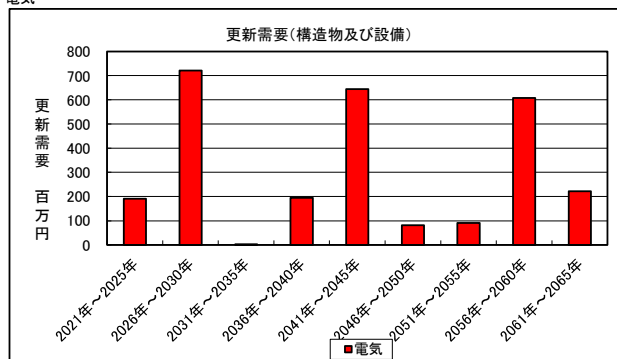
建築



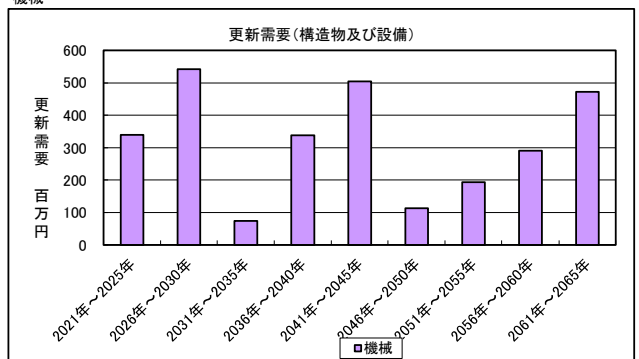
土木



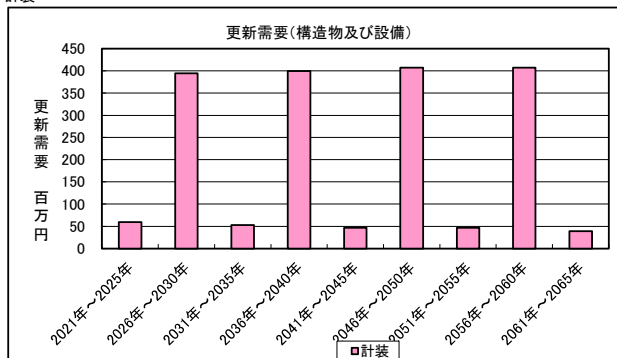
電気



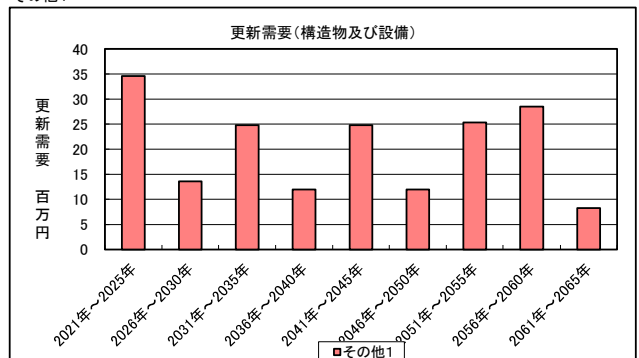
機械



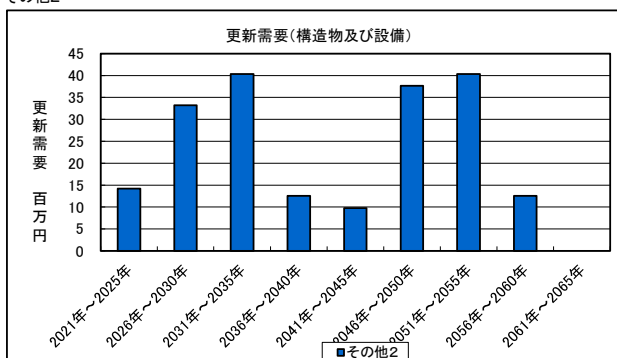
計装



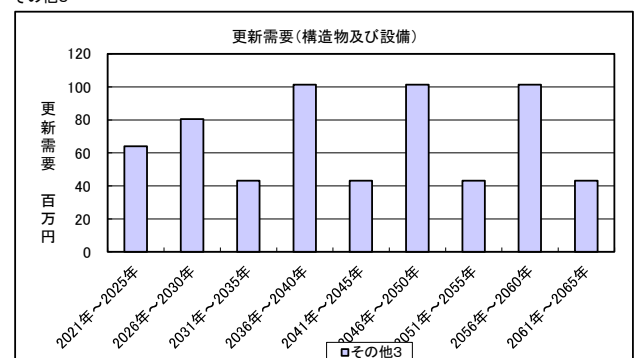
その他1



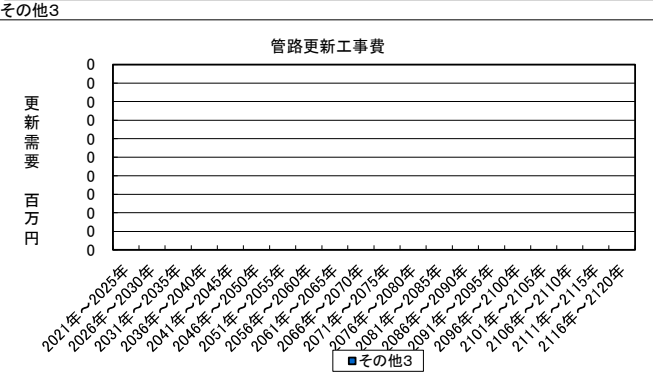
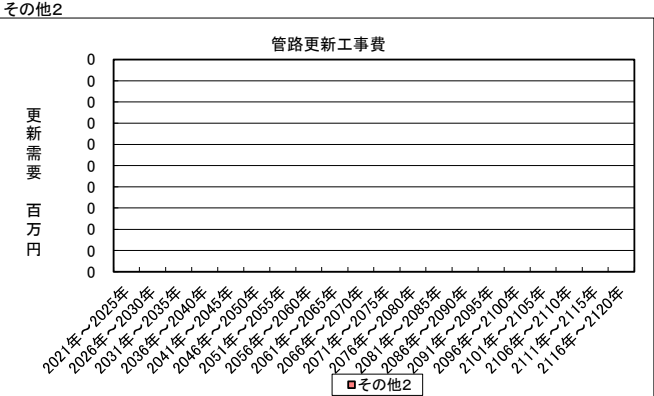
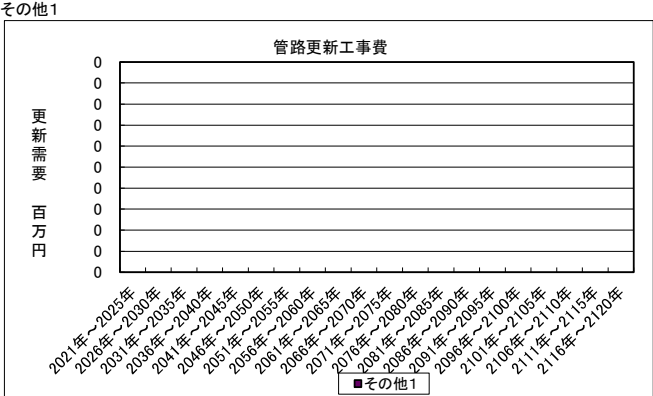
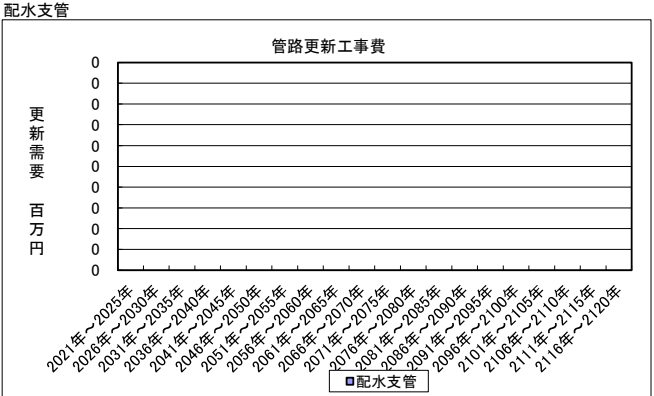
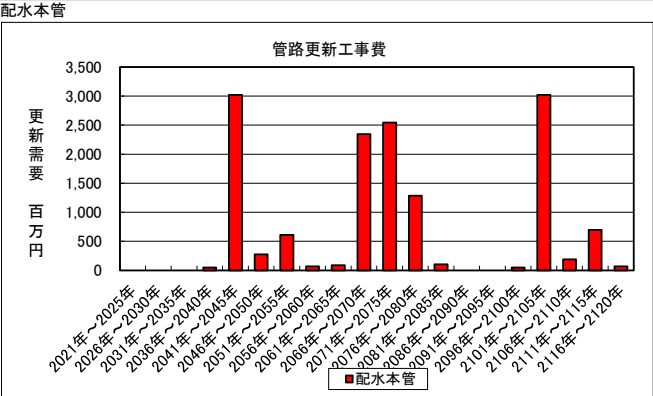
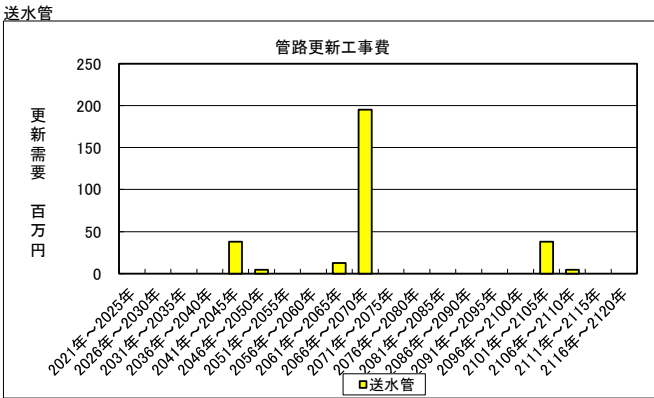
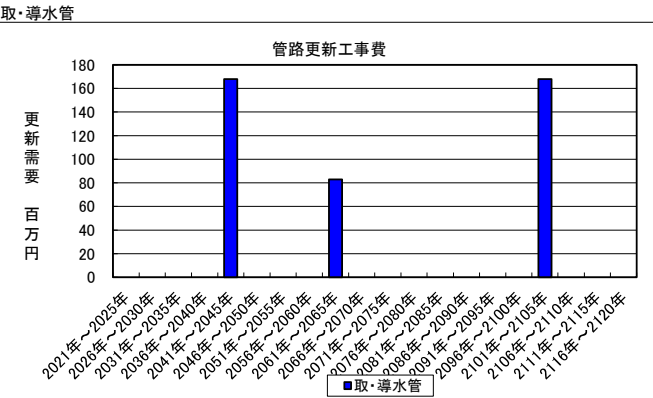
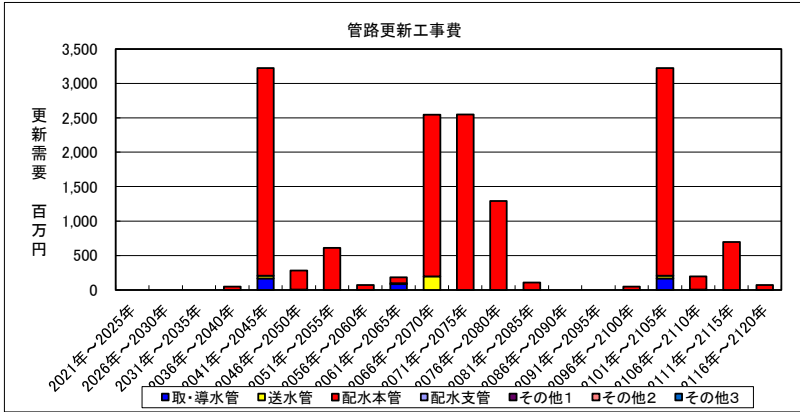
その他2



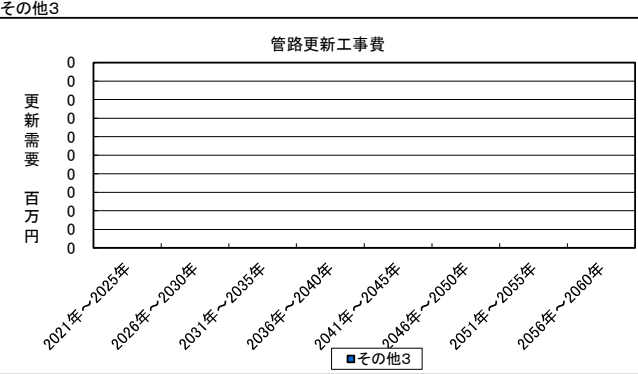
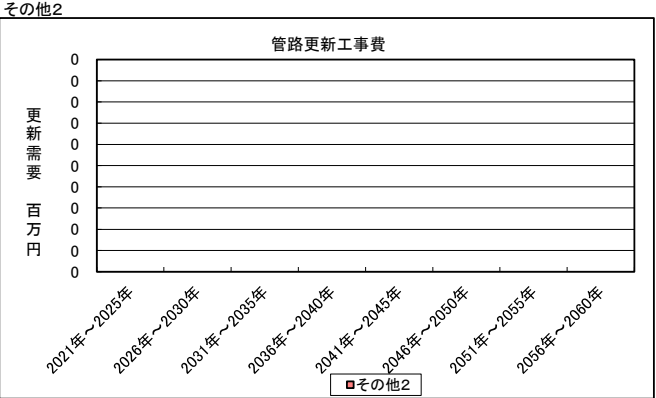
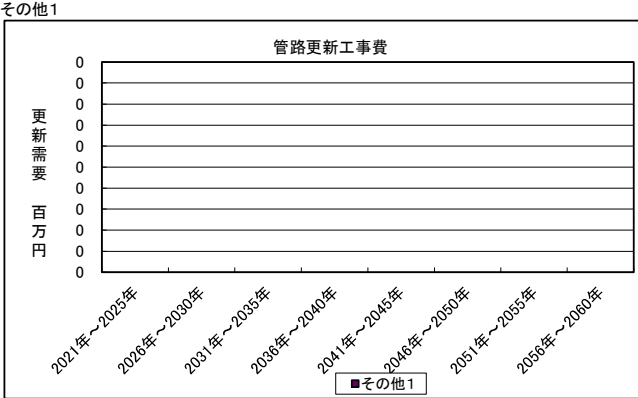
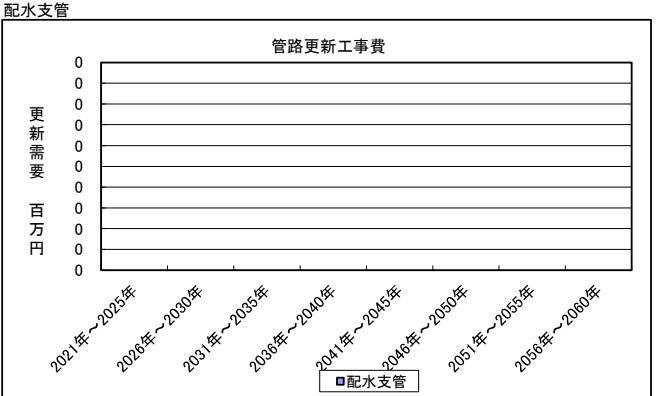
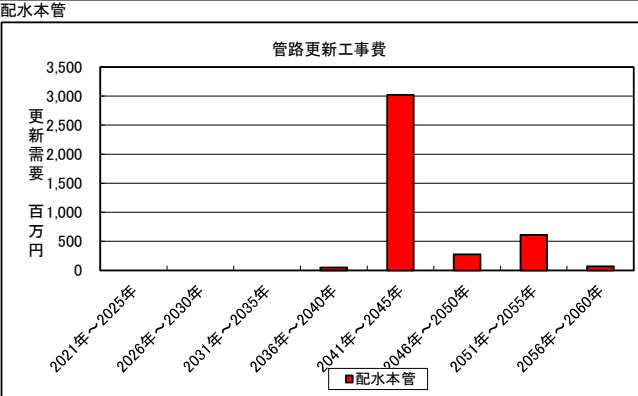
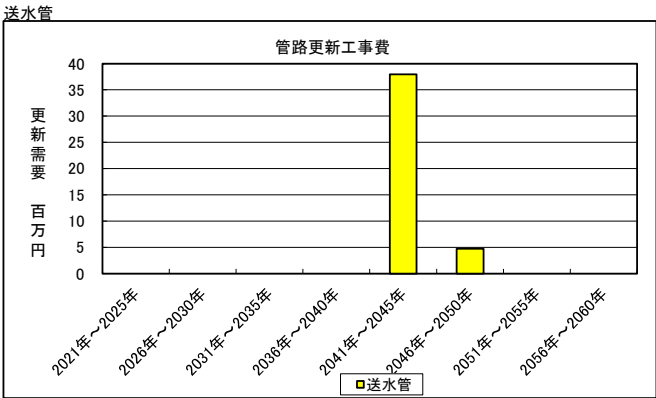
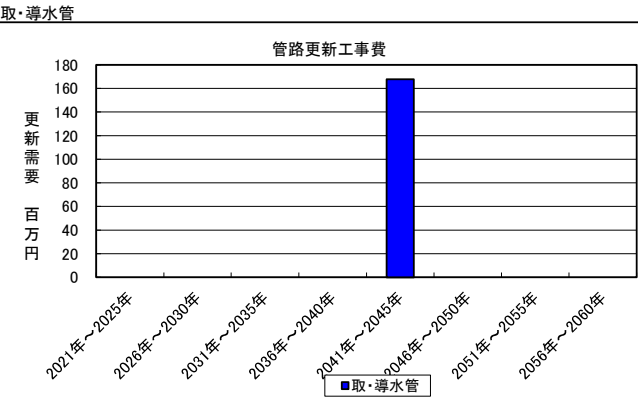
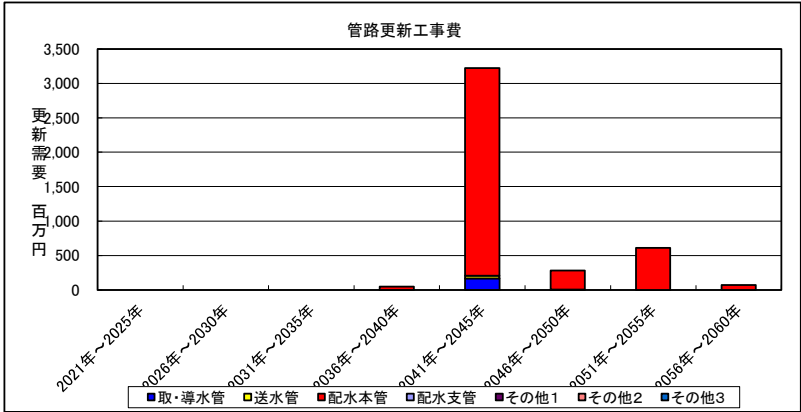
その他3



様式7-2J（グラフ100年間）
●更新基準年数で更新した場合の更新需要（管路）
全体

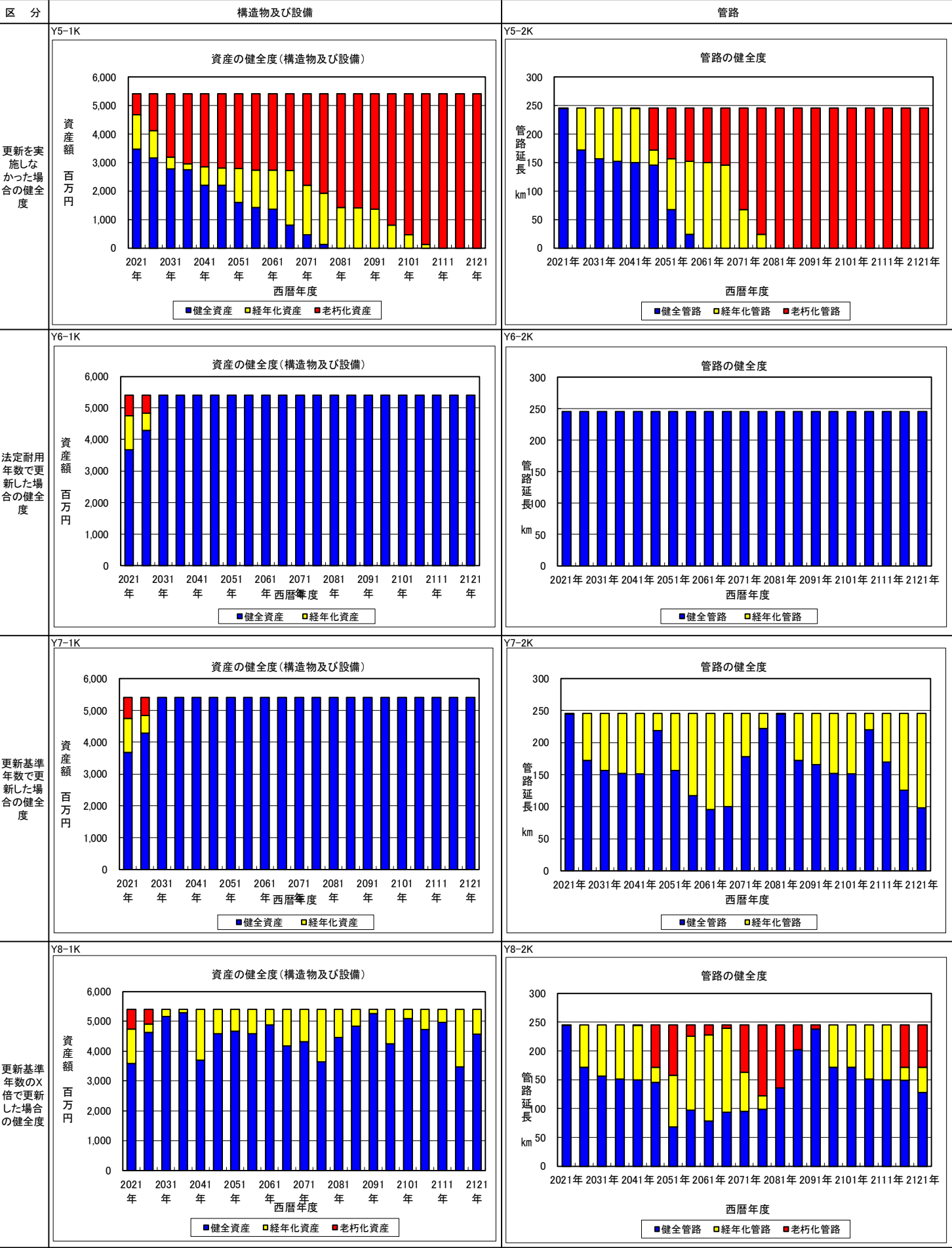


様式7-2J（グラフ40年間）
 ●更新基準年数で更新した場合の更新需要（管路）
 全体

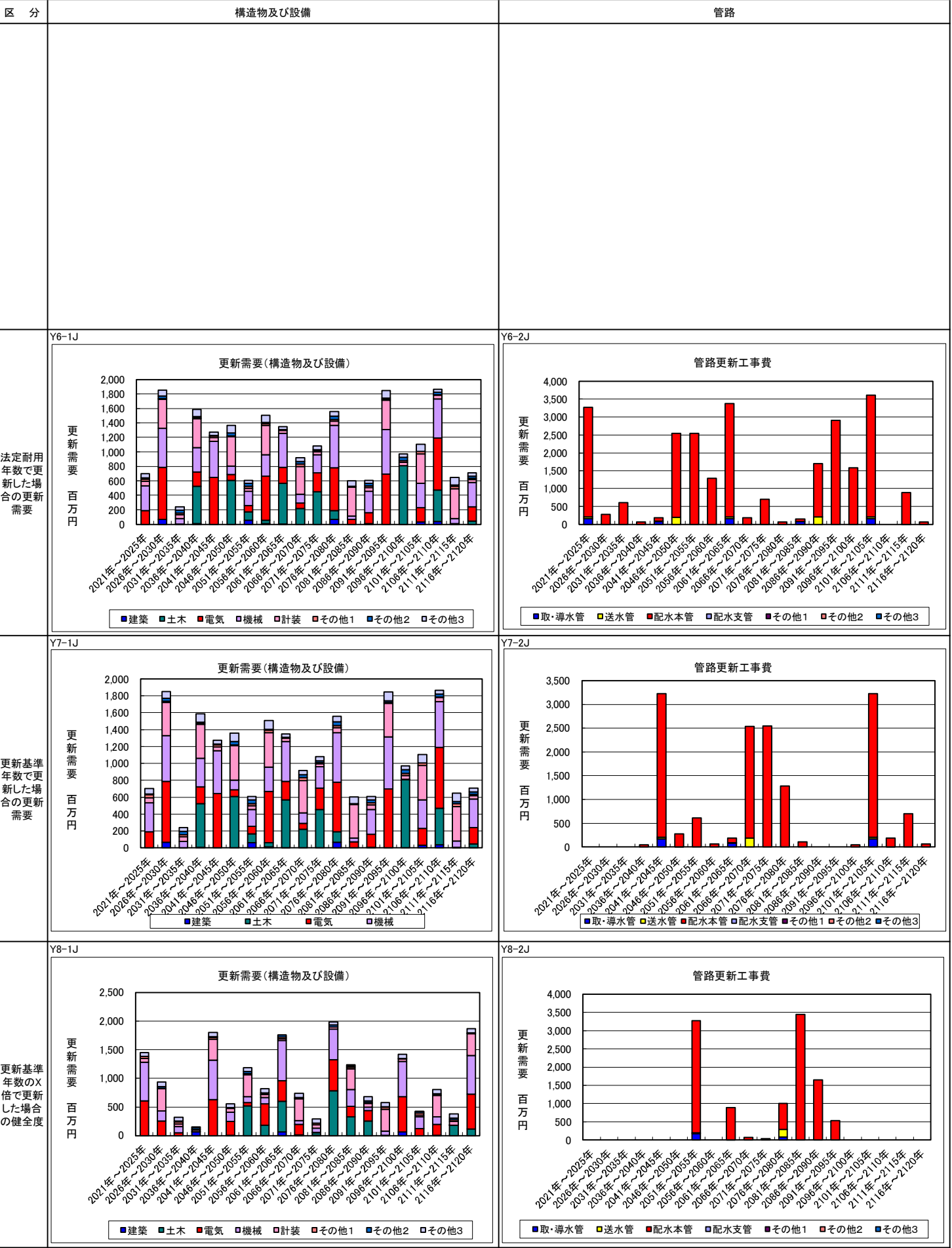


様式18(1)

●中長期の資産の健全度

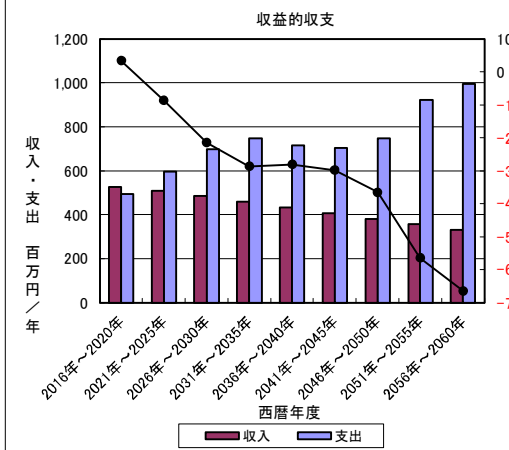
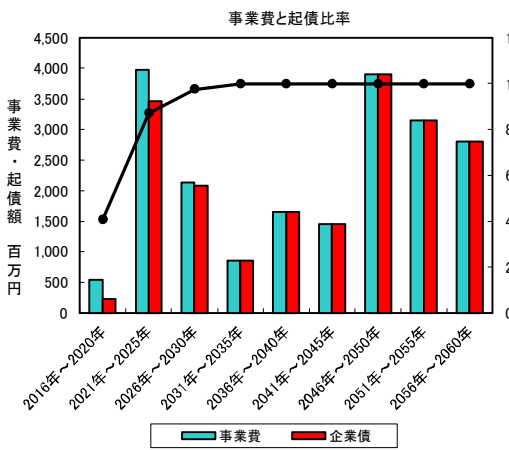
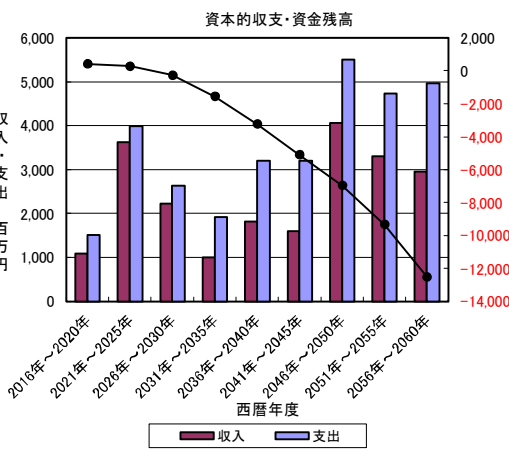
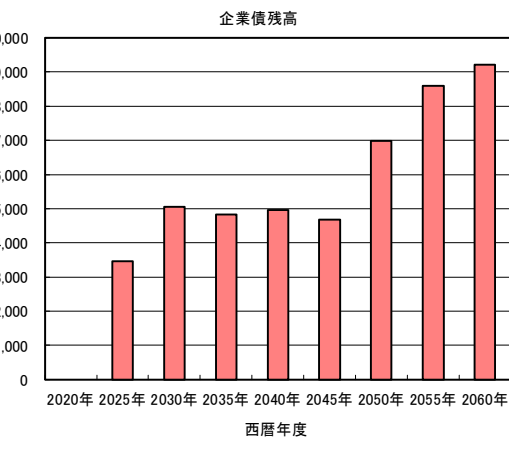
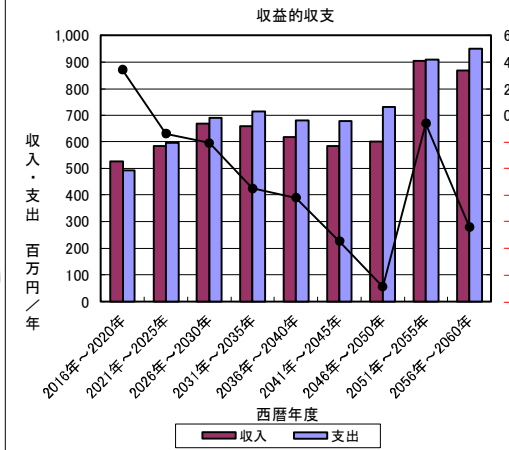
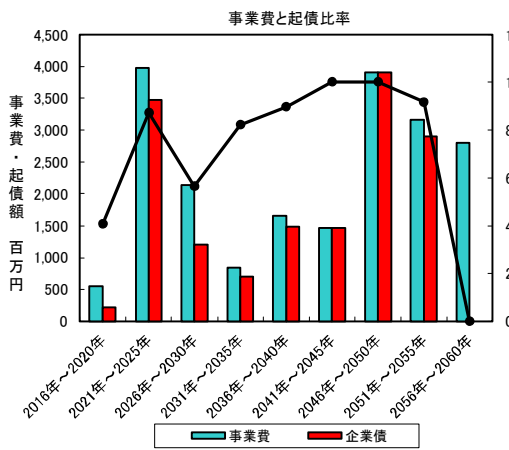
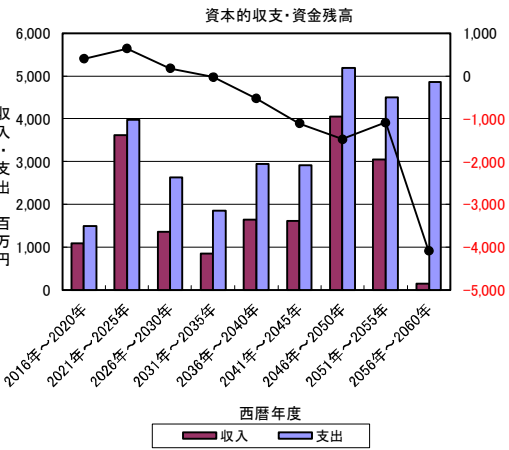
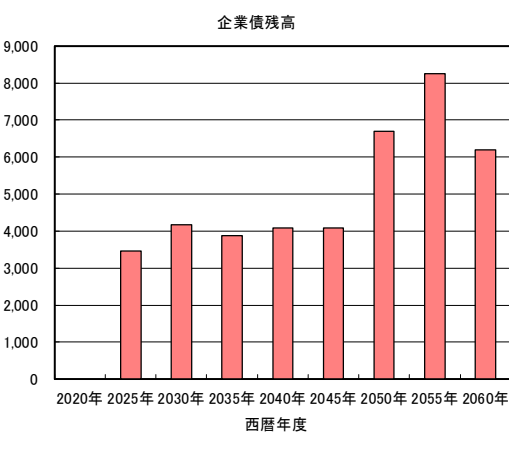
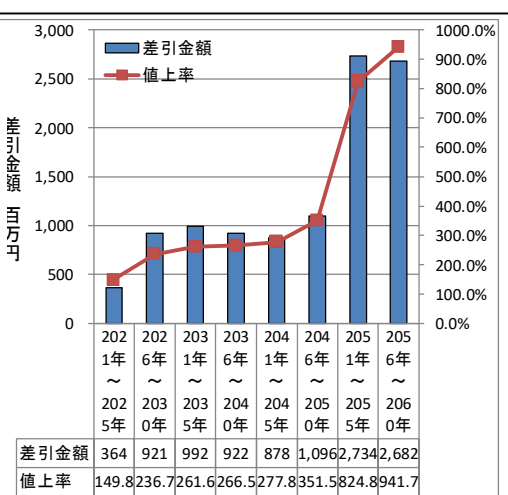
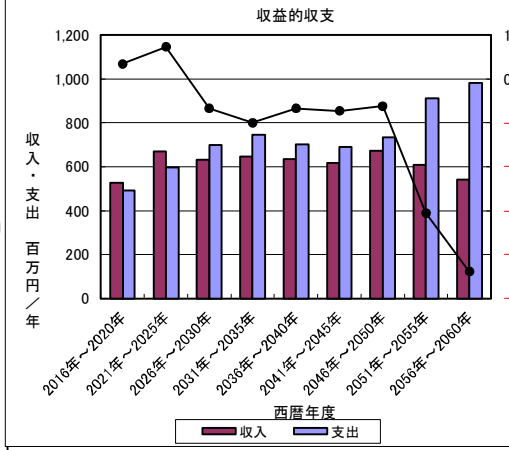
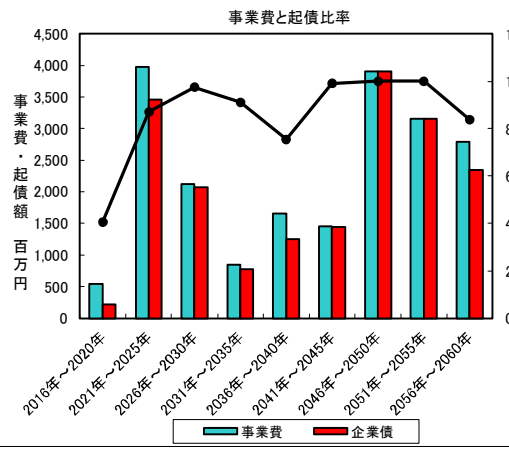
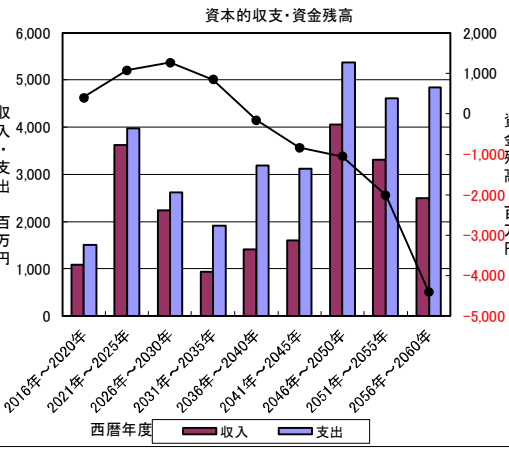
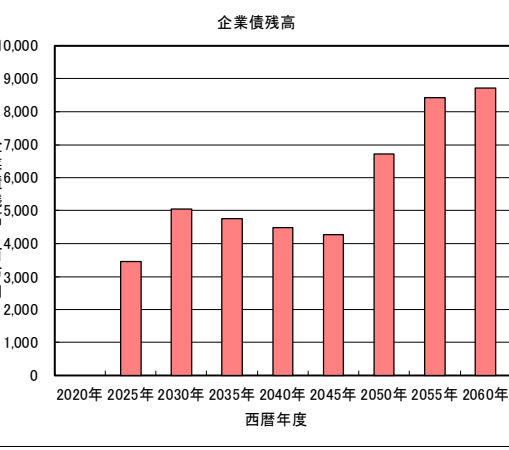
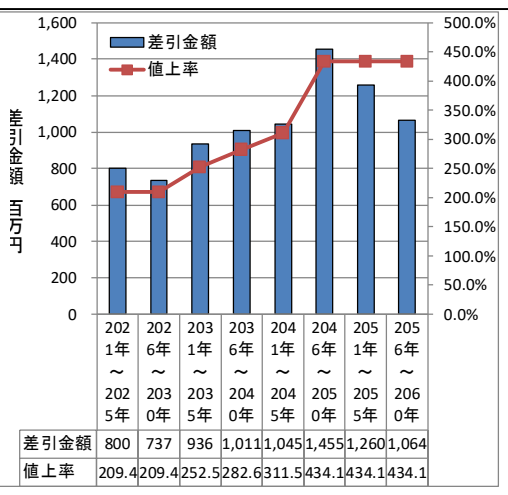


●中長期更新需要見通し



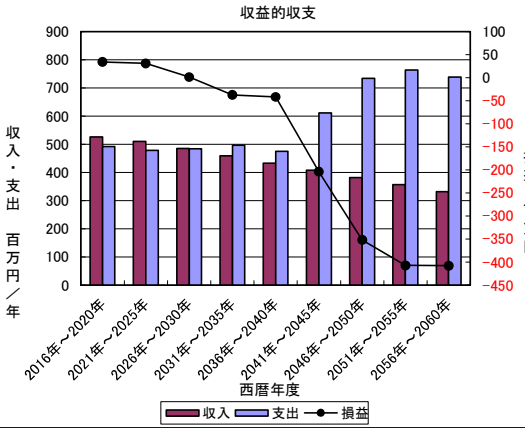
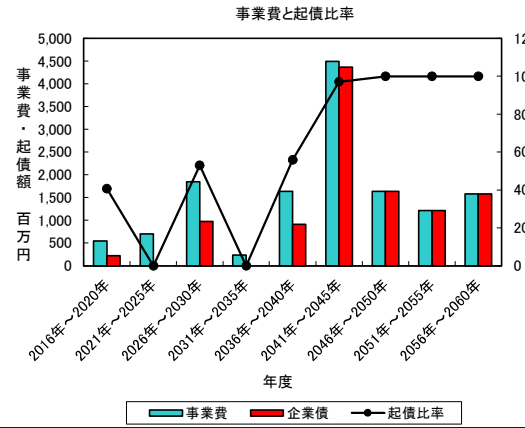
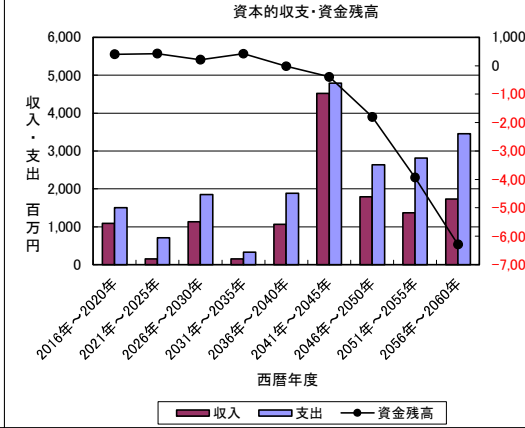
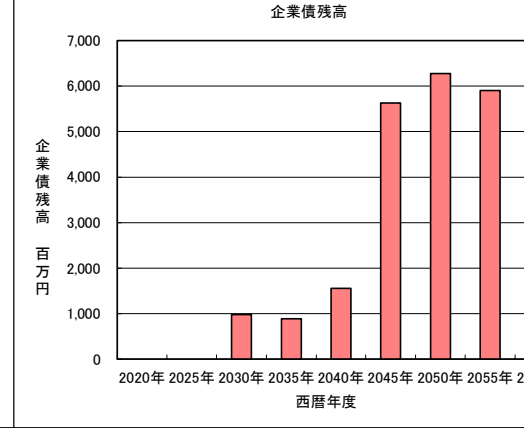
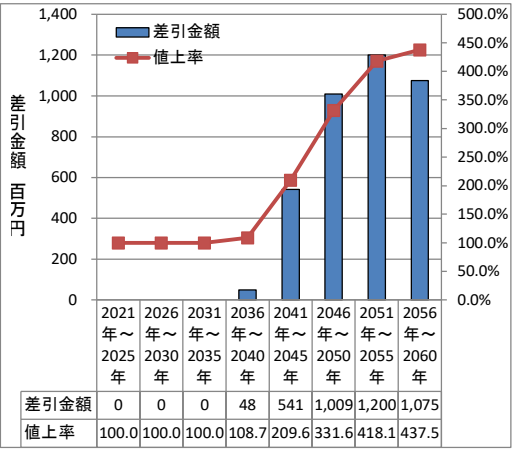
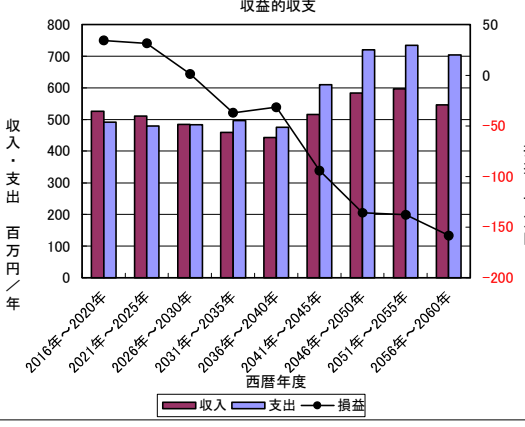
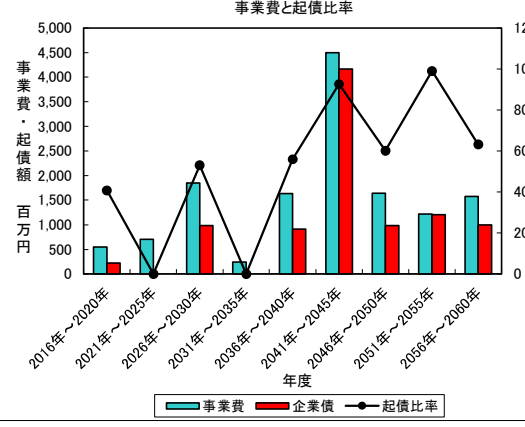
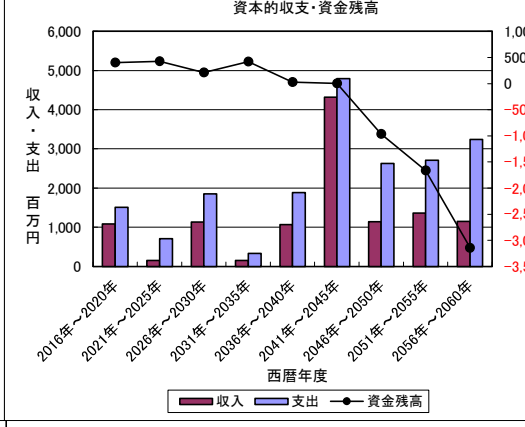
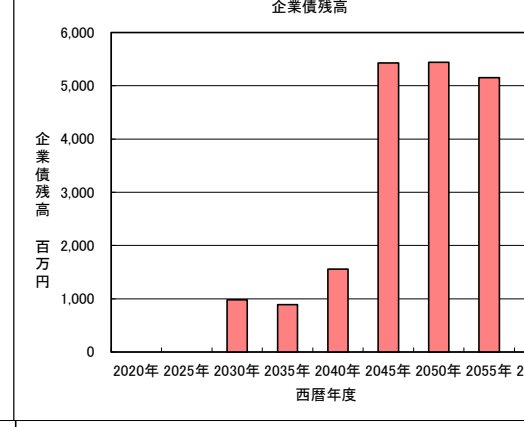
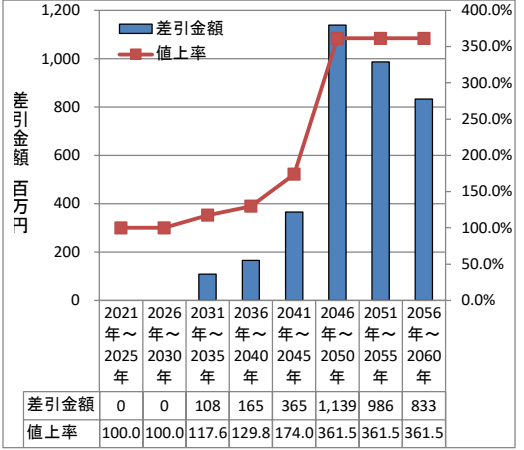
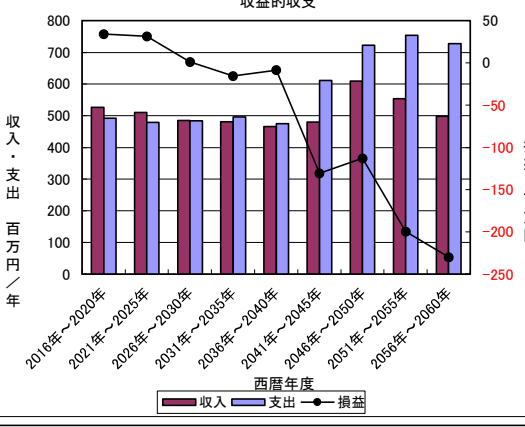
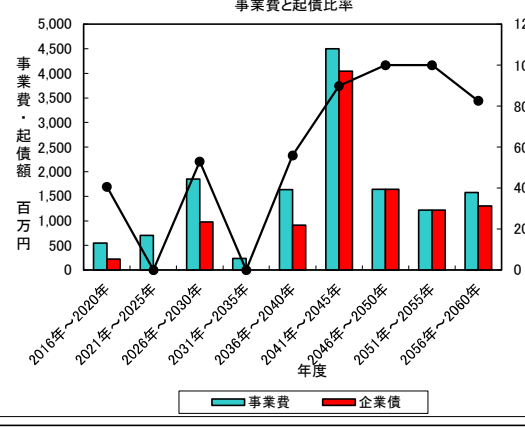
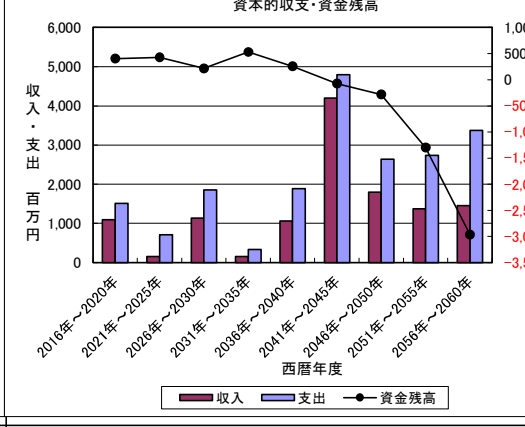
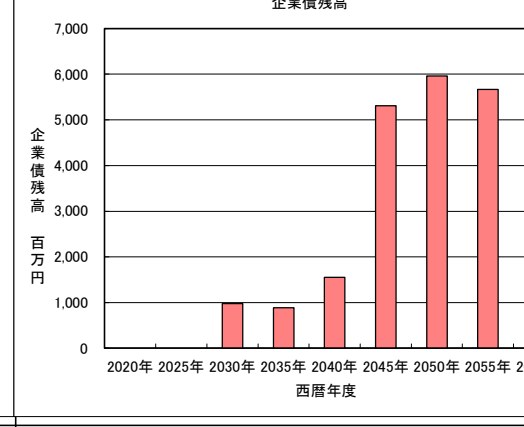
様式18(2)

●財政収支の見通しグラフ

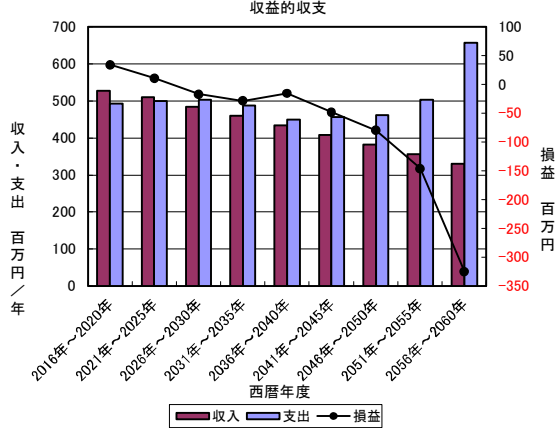
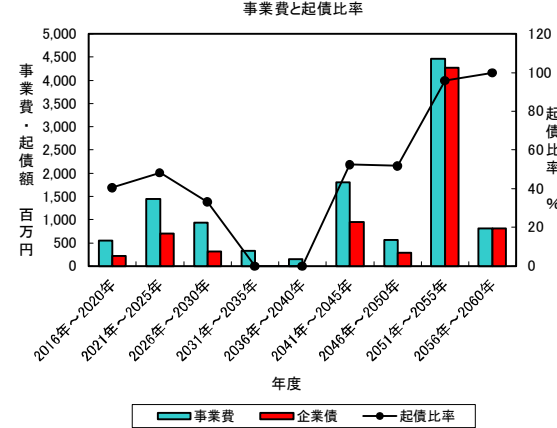
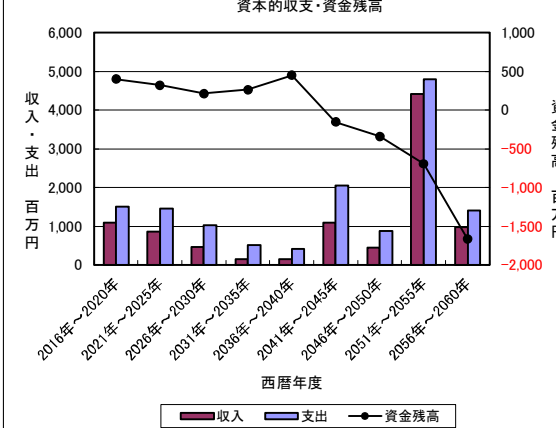
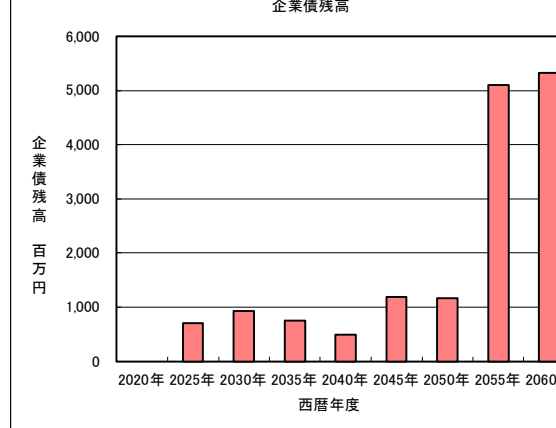
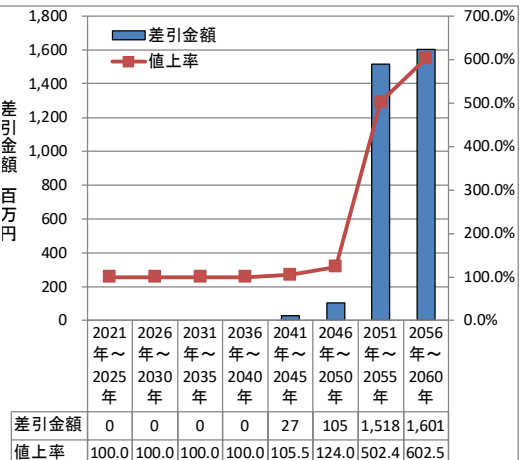
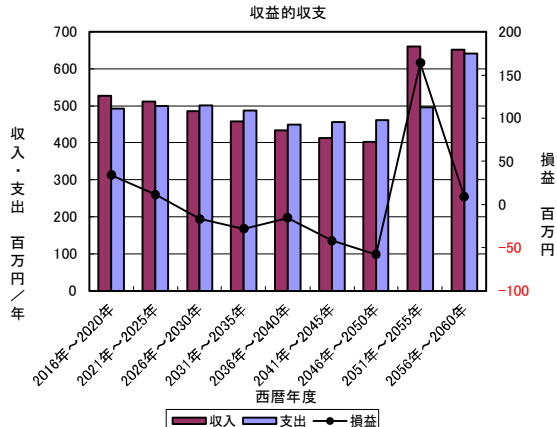
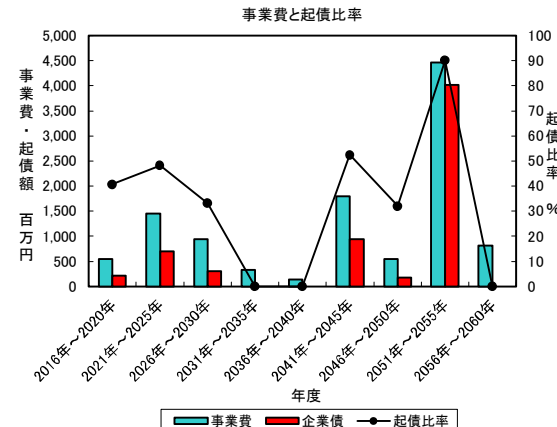
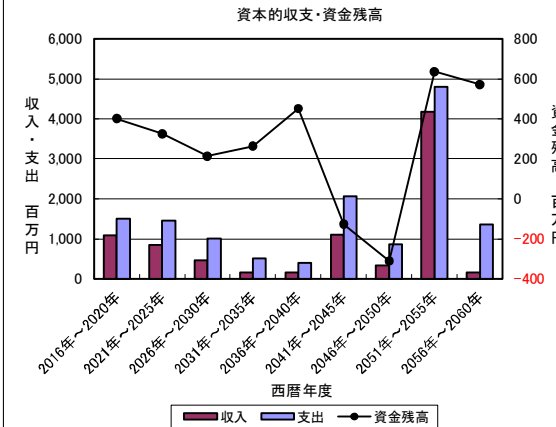
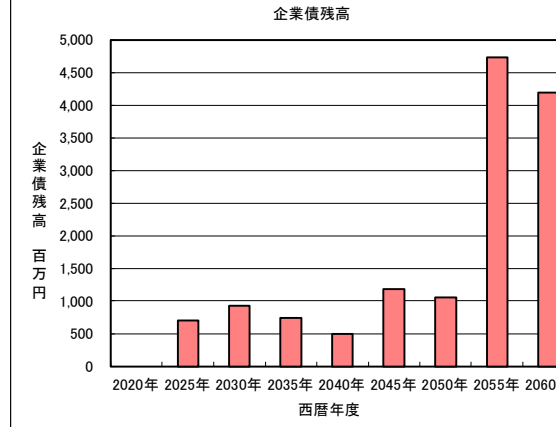
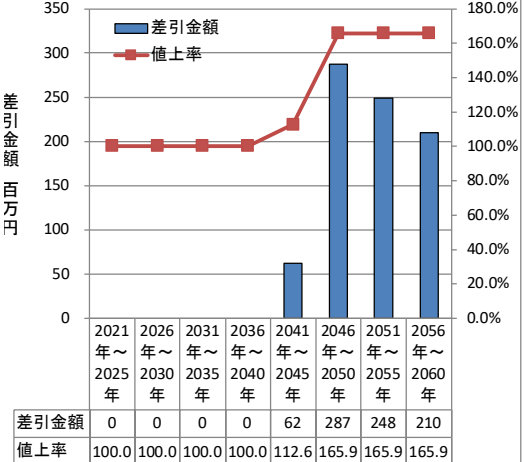
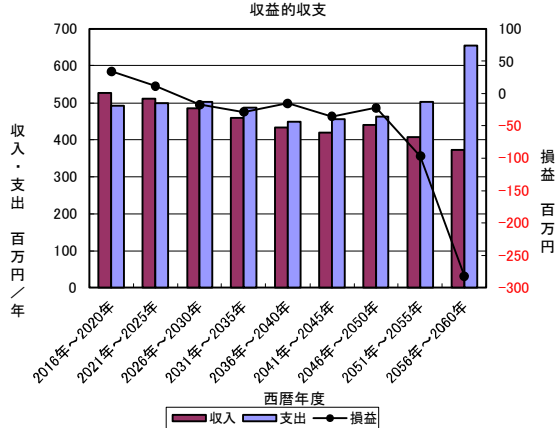
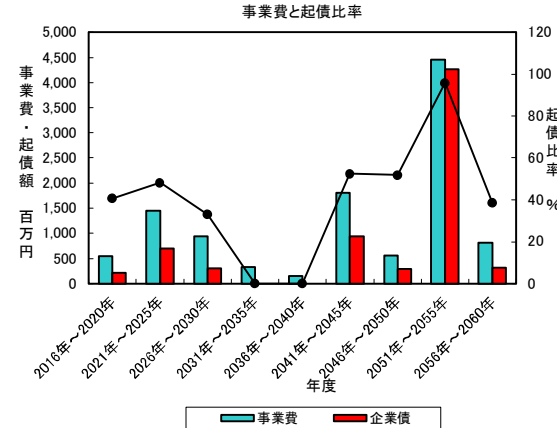
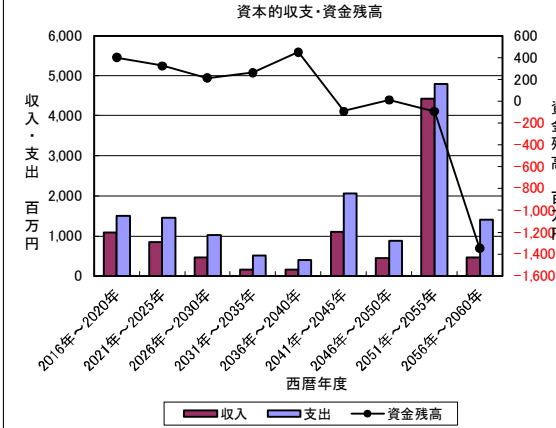
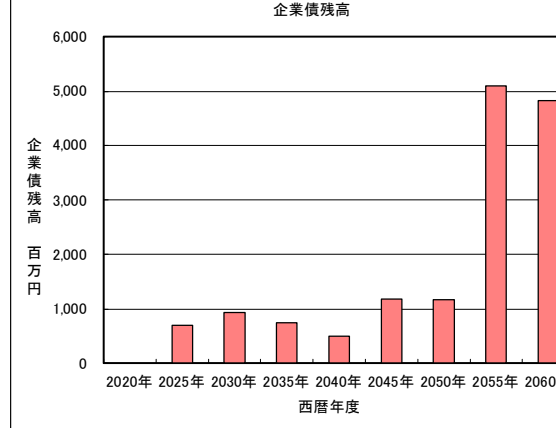
	収益的収支	事業費と起債比率	資本的収支と資金残高	企業債残高	料金据置ケースと財源確保ケースの差引金額と値上率
更新基準は法定耐用年数、 現行の料金を据置としたケース	9H-2 	9H-2 	9H-2 	9H-2 	
更新基準は法定耐用年数、 料金改定により財源確保を検討したケース1	9H-3 	9H-3 	9H-3 	9H-3 	
更新基準は法定耐用年数、 料金改定により財源確保を検討したケース2	9H-4 	9H-4 	9H-4 	9H-4 	

課題	○施設の種別により更新基準年数は異なるものだが、建設改良費一括では区分ができないため、アセットマネジメントとしての精度は低く、今後精度を上げる必要がある。 ○更新需要が多めに計上されている可能性があるため、より精度を上げる必要がある。(すでに更新済みの設備等は二重計上。更新の必要がない水利権や土地を更新している。など) ○更新需要が少なめに計上されている可能性があるため、より精度を上げる必要がある。(昔の決算書の建設改良費がないため、「水道の歩み」より工事費を計上した。開発業者による受贈財産が計上されていない。) ○更新需要の精度を上げたのちに、更新基準の変更(延命化)や平準化の検討が必要になると考えられる。 ○起債比率を現況より小さくしたが、将来の企業債残高は現況よりも大幅に増加してしまったため、更新事業費の起債比率をさらに小さく自己財源の比率を大きくする必要がある。
対応策	○更新需要の算定の精度を高めるためには、固定資産台帳の活用が有効ではあるが、すぐに取組むのは困難であるため、簡易支援ツールのステップ2で検討を行いたい。 ○料金収入に影響する有収水量の将来予測を行いたい。そのためには、人口推計も実施したい。これまで町の上位計画の人口を採用してきたが、行政目標といった意味合いがあり、水道事業の収入源としてはきびしい見方をする必要があるため。 ○企業債残高を削減するには、自己財源が必要であるので、ステップ2で更新需要の精度を高めるとともに、起債比率を現況より小さくし、将来の動向を把握したい。

様式18(3)
●財政収支の見通しグラフ

	収益的収支	事業費と起債比率	資本的収支と資金残高	企業債残高	料金据置ケースと財源確保ケースの差引額と値上率
更新基準年数、現行の料金を据置としたケース	9K-2	9K-2	9K-2	9K-2	
					
	支出は、中期的には上昇する。(減価償却費と支払利息が増加するため。)		更新事業費の平準化を行っていないため、支出の変動が大きい。	更新事業費の増加により、企業債残高は増加する。	
	収入は、需要の減少とともに減少する。		収入は、起債と工事負担金(一定)のみで、あとは自己財源と設定している。	15年後をピークに減少に転じるが、検討期間の最終時期でも現況の1.5倍程度が残る。	
	収支のバランスは、急激に悪化する。		すぐに資金不足となり、悪化する。		
更新基準年数、料金改定により財源確保を検討したケース1	9K-3	9K-3	9K-3	9K-3	
					
	現行料金では、収支が悪化し、資金不足となるため、4年毎の料金改定を設定したところ、収支のバランスは改善した。		事業費の平準化は行っていないが、検討期間中の最後のほうで、資金残高が不足しない料金設定である。	料金値上げ前と条件に変更はないため、企業債残高も変化はない。	
			資金確保が必要な期間が継続する。		
更新基準年数、料金改定により財源確保を検討したケース2	9K-4	9K-4	9K-4	9K-4	
					
	改築初年度から12年後の損益が±0になるように初年度に料金改定を行った。				
課題	○施設の種別により更新基準年数は異なるものだが、建設改良費一括では区分ができないため、アセットマネジメントとしての精度は低く、今後精度を上げる必要がある。 ○更新需要が多めに計上されている可能性があるため、より精度を上げる必要がある。(すでに更新済みの設備等は二重計上。更新の必要がない水利権や土地を更新している。など) ○更新需要が少なめに計上されている可能性があるため、より精度を上げる必要がある。(昔の決算書の建設改良費がないため、「水道の歩み」より工事費を計上した。開発業者による受贈財産が計上されていない。) ○更新需要の精度を上げたのちに、更新基準の変更(延命化)や平準化の検討が必要となると考えられる。 ○将来の企業債残高は現況よりも大幅に増加してしまったため、更新事業費の起債比率をさらに小さく自己財源の比率を大きくする必要がある。				
対応策	○更新需要の算定の精度を高めるためには、固定資産台帳の活用が有効ではあるが、すぐに取組むのは困難であるため、簡易支援ツールのステップ2で検討を行いたい。 ○料金収入に影響する有収水量の将来予測を行いたい。そのためには、人口推計も実施したい。これまで町の上位計画の人口を採用してきたが、行政目標といった意味合いがあり、水道事業の収入源としてはきびしい見方をする必要があるため。 ○企業債残高を削減するには、自己財源が必要であるので、ステップ2で更新需要の精度を高めるとともに、起債比率を現況よりも小さくし、将来の動向を把握したい。				

様式18(4)
●財政収支の見通しグラフ

	収益的収支	事業費と起債比率	資本的収支と資金残高	企業債残高	料金据置ケースと財源確保ケースの差引額と値上率
更新基準年数のX倍、現行の料金を据置としたケース	9X-2	9X-2	9X-2	9X-2	
					
	支出は、中期的には上昇する。(減価償却費と支払利息が増加するため。)	起債額は、最低確保資金残高が維持できる金額とした。	更新事業費の平準化を行っていないため、支出の変動が大きい。	更新事業費の増加により、企業債残高は増加する。	
	収入は、需要の減少とともに減少する。		収入は、起債と工事負担金(一定)のみで、あとは自己財源と設定している。	15年後をピークに減少に転じるが、検討期間の最終時期でも現況の1.5倍程度が残る。	
	収支のバランスは、急激に悪化する。		すぐに資金不足となり、悪化する。		
更新基準年数のX倍、料金改定により財源確保を検討したケース1	9X-3	9X-3	9X-3	9X-3	
					
	現行料金では、収支が悪化し、資金不足となるため、料金値上げを設定したところ、収支のバランスは改善した。	条件の変更はない。	事業費の平準化は行っていないが、検討期間中の最後のほうで、資金残高が不足しない料金設定である。	料金値上げ前と条件に変更はないため、企業債残高も変化はない。	
	実績: 146.6円 2013年: 242円		資金確保が必要な期間が継続する。		
更新基準年数のX倍、料金改定により財源確保を検討したケース2	9X-4	9X-4	9X-4	9X-4	
					
課題	○施設の種別により更新基準年数は異なるものだが、建設改良費一括では区分ができないため、アセットマネジメントとしての精度は低く、今後精度を上げる必要がある。 ○更新需要が多めに計上されている可能性があるため、より精度を上げる必要がある。(すでに更新済みの設備等は二重計上。更新の必要がない水利権や土地を更新している。など) ○更新需要が少なめに計上されている可能性があるため、より精度を上げる必要がある。(昔の決算書の建設改良費がないため、「水道の歩み」より工事費を計上した。開発業者による受贈財産が計上されていない。) ○更新需要の精度を上げたのちに、更新基準の変更(延命化)や平準化の検討が必要となると考えられる。 ○将来の企業債残高は現況よりも大幅に増加してしまったため、更新事業費の起債比率をさらに小さく自己財源の比率を大きくする必要がある。 ○更新需要の算定の精度を高めるためには、固定資産台帳の活用が有効ではあるが、すぐに取組むのは困難であるため、簡易支援ツールのステップ2で検討を行いたい。				
対応策	○料金収入に影響する有収水量の将来予測を行いたい。そのためには、人口推計も実施したい。これまで町の上位計画の人口を採用してきたが、行政目標と違った意味合いがあり、水道事業の収入源としてはきびしい見方をする必要があるため。 ○企業債残高を削減するには、自己財源が必要であるので、ステップ2で更新需要の精度を高めるとともに、起債比率を現況よりも小さくし、将来の動向を把握したい。				