

◆本資料について

本資料は当面の料金水準の検討を目的にしています。
本資料の順番・年度どおりに更新することを約束するものではありません。大まかな方向性を示すためのものです。
⇒例えば、今ある施設の水源の状態が悪くなった場合（渇水、水質悪化）は、急な移転、周辺施設の増強、水源調査の前倒しなどが必要になります。

◆前提

令和9年度から六日市・蔵木給水区域で水道管更新予定。毎年1.5億円の予算で23年間の見込と公表済です。
令和14年度までの計画（経営戦略）は公表済です。
計画（経営戦略）は基本5年毎に見直すことにしています。それに合わせて料金水準と施設更新の方向性も見直すこととなります。

◆更新の順序について

本資料では給水区域は現行のままとしています。
管路はおおむね50年で全ての更新を行えるように調整しています。
施設は令和14年度～おおむね50年で主要な施設の更新を行えるように調整しています。
更新順序は次の優先順位を軸にしています。
⇒エリア内の重要施設（病院、避難所、福祉施設）数＞耐用年数＞施設規模
上記の優先順位に加え、管路と施設の更新が並走してできる場合は併せて実施できるように調整しています。
取水場・浄水場の更新は、更新検討・概略設計・水質調査～用地交渉＆設計～建設2年と、平均4年で建替えることを目安にしています。
配水池・加圧施設の更新は、更新検討～用地交渉＆設計～建設2年、平均3年で建替えることを目安にしています。
水源の状況、施設規模、更新内容などによっては更新に要する年数が増減する可能性があります。
⇒例えば、耐震化のみなら建替えと比べて早く安く済みます。こういった場合は費用や年数の減が見込めます。

◆具体的な更新時期の目安について

年度	令和	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	西暦	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
管路	地区	大野原	大野原	大野原	大野原	大野原	大野原	伊豆原	伊豆原	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木
	延長(km)	1.2	1.4	1.3	1.0	1.3	1.0	1.5	1.5	設計	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1+設計	3.0	3.0	3.0	3+設計	3.0	3.0	3.0	3+設計
施設	施設名														六日市	六日市	六日市浄水場	六日市浄水場	六日市配水池	六日市配水池			
	内容														概略設計	用地交渉・設計	建設	建設	建設	建設			
施設	施設名																		蔵木	蔵木	田野原取水場	田野原取水場	蔵木配水池
	内容																		概略設計	用地交渉・設計	建設	建設	建設
計画					計画改定	審議会	審議会		計画改定	料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会

年度	令和	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	西暦	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062
管路	地区	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	六日市・蔵木	伊勢原	伊勢原	伊勢原	伊勢原	伊勢原	福川	福川	福川	福川	七日市	七日市	七日市	蓼野	蓼野
	延長(km)	3.0	3.0	3.0	3+設計	3.0	3.0	3.0	3.0	設計	3.9	3.9	3.9	3.9	設計	3.5	3.5	3.5	設計	4.2	4.1	設計	4.3
施設	施設名		蓼野	蓼野	蓼野浄水場	蓼野浄水場	蓼野配水池	蓼野配水池		栂谷	栂谷	栂谷浄水・配水	栂谷浄水・配水		沢田配水池	沢田配水池	沢田配水池	畑調整池	畑調整池			高尻配水池	高尻配水池
	内容		概略設計	用地交渉・設計	建設	建設	建設	建設		概略設計	用地交渉・設計	建設	建設		用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設			用地交渉・設計	建設
施設	施設名	蔵木配水池	蔵木浄水場	蔵木浄水場			伊勢原	伊勢原浄水場	伊勢原浄水場	伊勢原配水池	伊勢原配水池	河山	河山	河山浄水・配水	河山浄水・配水		七日市配水池	七日市配水池	七日市配水池	平野配水池	平野配水池	平野配水池	
	内容	建設	建設	建設			概略設計	建設	建設	建設	建設	概略設計	用地交渉・設計	建設	建設		用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設	建設	
計画			料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し

年度	令和	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
	西暦	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083
管路	地区	蓼野	蓼野	蓼野	蓼野	高尻	高尻	高尻	上木部	上木部	伊豆原	伊豆原	伊豆原	栂谷	栂谷	大井谷・杉山	大井谷・杉山	黒瀬・中河内	黒瀬・中河内	黒瀬・中河内	河山	河山
	延長(km)	4.3	4.3	4.3	4.2	設計	4.6	4.5	設計	4.7	設計	4.5	4.5	設計	3.3	設計	2.5	設計	3.9	3.8	設計	3.5
施設	施設名	高尻配水池		藤根配水池	藤根配水池	加圧所	九郎原加圧所	立河内加圧所	幸地加圧所	加圧所	梶加圧所	注連川加圧所	坂折加圧所		大井谷	大井谷浄水・配水	大井谷浄水・配水	高尻浄水場	高尻浄水場	高尻浄水場	七日市浄水場	七日市浄水場
	内容	建設		用地交渉・設計	建設	用地交渉・設計	建設	建設	建設	用地交渉・設計	建設	建設	建設		用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設
施設	施設名	落合配水池	落合配水池	落合配水池	加圧所	白谷加圧所	中村加圧所	中村配水池	中村配水池				上木部	上木部浄水・配水	上木部浄水・配水	杉山浄水・配水	杉山浄水・配水	杉山浄水・配水	黒瀬・中河内	黒瀬浄水・配水	黒瀬浄水・配水	中河内浄水・配水
	内容	用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設				用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設	建設	用地交渉・設計	建設	建設	建設
施設	施設名				下須配水池	下須配水池	下須配水池		白谷配水池	白谷配水池	伊豆原浄水場	伊豆原浄水場	伊豆原浄水場	伊豆原浄水場								
	内容				用地交渉・設計	建設	建設		用地交渉・設計	建設	更新検討	用地交渉・設計	建設	建設								
計画			計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し		計画改定	審議会		料金見直し	