# 令和元年度版

秩父広域市町村圏組合水道事業のあらまし



(経営審議会答申書手交式 令和元年 12月 20日撮影)

秩父広域市町村圏組合水道局

# 目 次

1	秩父	地:	域	の	概	要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
2	秩父	広	域	市	町	村	圏	組	合	水	道	事	業	の	概	要		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	(1)	水	道	事	業	広	域	化	0)	概	要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	(2)	水	道	事	業	広	域	化	カ	歩る	4	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	(3)	水	道	0)	水	源	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	(4)	給	水	人	П	及	び	水	道	施	設	の	概	要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	(5)	水	道	事	業	0)	沿	革	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
	(6)	水	道	年	表	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9
	(7)	浄	水	施	設	位	置	図	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	0
3	水道	施	設	の	概	要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
	(1)	旧	秩	父	市	地	区	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
	(2)	吉	田	地	X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	(3)	大	滝	地	X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	4
	(4)	荒	]][	地	X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	5
	(5)	横	瀬	町	地	区	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	6
	(6)	皆	野	町	•	長	瀞	町	地	区	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	8
	(7)	小	鹿	野	町	地	区	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	9
4	業	務	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1
	(1)	業	務	0)	状	況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1
	(2)	料	金	表	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2
	(3)	加	入	金	表	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	3
5	財	務	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	(1)	収	益	明	細	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	(2)	費	用	明	細	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	5
	(3)	要	素	別	総	費	用	分	析	表	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	6
	(4)	経	営	比	較	分	析	表	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	7
6	秩父	広:	域	市	町	村	圏	組	合	水	道	局	の	概	要		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	8
	(1)	組	織	図	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	8
	(2)	事	務	分	掌	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	9
7	ちち	ぶり	広!	域	水	道:	おき	客村	策 -	とこ	13	<b>y</b> -		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	2
8	秩父	広	域	圏	の	位	置	と	交	通		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	3

### 1 秩父地域の概要

### ①地勢

面積は約892.62km<sup>2</sup>、人口は約10万人。荒川に水源を有し、地域の8割を森林が占めるなど緑豊かな自然環境を形成していますが、昭和50年代以降人口減少が続いており、老年人口比率が県内でも高い地域となっています。これは、少子化に加え、就学・就労期の若年人口の流出が大きな要因であると考えられます。面積は県土面積の23.5%ですが、人口は県人口の1.4%となっており、人口密度が低い地域であると言えます。

気候は、太平洋側内陸性気候に属し、概ね温暖ですが、盆地であるため寒暖の差が大きく、 最高気温と最低気温の年平均値による気温較差は11.5℃となっています。また、夏季には雷 雨が多く発生し、降水量も多く、冬季にはかなりの積雪量となります。

### ②歴史

わが国最古の流通貨幣といわれる「和同開珎」ゆかりの地として知られるなど、古い歴史を持っています。早くから養蚕、絹織物など多彩な生産が行われ、物資の集散地として発展 し独自の習慣や風俗も形成されました。

江戸時代には秩父札所巡礼が盛んになり、信仰と観光を兼ねて訪れる白装束の人々でにぎ わうようになりました。

明治以降、交通網の整備に伴い地域内外との交流も活発になり、セメント産業をはじめ、 繊維産業、林業などが盛んになりました。

近年は産業構造の変化に伴い、電子部品や精密機械器具製造などの「ものづくり産業」が中心となっています。また国・県の自然公園にも指定されている美しい自然をはじめ、寺社や文化財の見学や札所めぐりなどに訪れる観光客が多く見られ、歴史的・文化的建築物やまつり、温泉、遺跡、ダムなど多くの観光資源に恵まれています。

### 2 秩父広域市町村圏組合水道事業の概要



秩父地域の位置

### 2 - (1) 水道事業広域化の概要

現在の水道事業は、著しい人口減少や、節水志向の高まり等により料金収入が減少していく一方、老朽化した施設の維持管理や更新にかかる費用の増大、災害対策への取組み、専門職員の減少など、水道事業を取り巻く様々な課題に、従来の単独事業体で対応していくには困難な状況にあります。

このような状況の中、秩父市、横瀬町、皆野町、長瀞町、小鹿野町の1市4町は、水道事業の統合(広域化)により様々な課題の解決にあたることで合意し、秩父地域の水道事業はそれまで個別に運営していた水道事業を1つに統合し、平成28年4月1日から秩父広域市町村圏組合の一事務として経営することになりました。

今回の広域化により、業務の共同化や集中管理、施設の統廃合による効率的な給配水や維持管理の実施に加え、国の交付金制度や民間技術を活用した事業運営が行えるなど、各水道 事業単独で事業を行った場合と比べて、その費用を抑制することができます。

今後も、技術基盤と経営基盤の強化を図りながら安全・安心な水道水を将来にわたり安定 的に供給していくため、一層努力していきます。

### ※秩父広域市町村圏組合とは

秩父地域の1市4町(秩父市、横瀬町、皆野町、長瀞町、小鹿野町)は1970年、地方自治法に基づく特別地方公 共団体(一部事務組合)として「秩父広域市町村圏組合」を設立し、消防やごみ処理、福祉保健などの事務・事業 を共同で処理している。平成28年4月からその共同処理の1つに水道事業を加えた。

# 2 - (2) 水道事業広域化の歩み

T - 1200 /T	9月24日	1市4町全てで「水道事業運営の見直し」の形成協定締結
平成23年	11月2日	「秩父地域水道広域化委員会」設立会議及び第1回委員会開催
平成24年	10月13日	第3回秩父地域水道広域化委員会において「組織統合」に向けて検討していくとの結論
	1月7日	第17回ちちぶ定住自立圏推進委員会において「経営統合に向けて検討すること」を承認
平成25年	8月6日	第18回ちちぶ定住自立圏推進委員会において、広域化統合事務所を設置するための「覚書」 を締結することを決定
	9月24日	「水道広域化準備室の設置に関する覚書」の締結式
	1月8日	第20回ちちぶ定住自立圏推進委員会において、事務所の位置、派遣人数、予算案などが報告 され承認
	4月1日	秩父地域水道広域化準備室が発足(場所:別所浄水場2F、人員:7名)
平成26年	8月5日	第21回ちちぶ定住自立圏推進委員会 ・基本構想・基本計画策定のための協議
	9月8日	1市4町首長会議 ・水道広域化の統合形態については、秩父広域市町村圏組合の1事業として水道事業を実施 することで合意
	9月22日	秩父地域水道事業広域化基本構想(ビジョン)策定審議会委嘱状交付式
	10月8日	第22回ちちぶ定住自立圏推進委員会
	12月24日	第23回ちちぶ定住自立圏推進委員会 ・基本構想策定審議会より答申 ・パブリックコメントの実施について決定
	2月16日	「秩父地域水道事業広域化基本構想(ビジョン)(案)に基づく水道広域化」意見募集(パブリックコメント)の実施(〜3/17まで)
	2月18日~ 3月2日	「秩父地域水道広域化住民説明会」を各市・町の6会場において開催
平成27年	3月30日	第25回ちちぶ定住自立圏推進委員会 ・基本構想・基本計画の決定
	6月9日~ 6月17日	各市町 6 月定例議会において「秩父広域市町村圏組合の共同処理する事務の変更及び同組合 の規約変更について」の議案を可決
	7月 28日	埼玉県知事より秩父広域市町村圏組合の共同処理する事務の変更及び組合規約の変更につい て許可決定
	2月24日	秩父広域市町村圏組合議会平成28年第1回定例会において「秩父広域市町村圏組合水道事業 の設置等に関する条例」の議案を可決
平成28年	3日31日	厚生労働大臣より「秩父広域市町村圏組合水道事業創設認可」を受ける
	4月1日	秩父広域市町村圏組合水道事業開始

### 2 - (3) 水道の水源

主な水源は、荒川、橋立川、浦山川、横瀬川、吉田川、赤平川などの荒川水系の表流水・伏流水と、身馴川の利根川水系の表流水であり、一部の地域を除いて、水量に恵まれているといえます。

秩父地域全体の年間取水量は 1,933 万  $m^3$  であり、その水源の内訳は、表流水、伏流水が 1,929 万  $m^3$  (99.8%)、地下水・湧水で 4 万  $m^3$  (0.2%) となっています。

### 2-(4) 給水人口及び水道施設の概要

秩父地域の給水人口等は、給水人口 97,425 人、給水区域面積 374.26km<sup>2</sup>、人口密度 260.3 人/km<sup>2</sup>であり、1市4町の行政区域内人口は 99,205 人です。

管路は、地域内に約 1,124km 布設されており、その内訳は秩父市で約 660km、横瀬町で約 82km、皆野町・長瀞町で約 184km、小鹿野町で約 198km です。秩父地域の一人当たり管路延長は 11.5m であり、埼玉県の一人当たり管路延長 3.9m と比べると約 2.9 倍長く、維持管理面などにおいて非効率的といえます。

浄水場は、地域内に39か所あり、1,000m³/日以上の処理能力がある主要浄水場は、秩父市の別所浄水場、橋立浄水場、塚越浄水場、安谷川浄水場、谷津川浄水場、横瀬町の姿見山浄水場、山口浄水場、小鹿野町の小鹿野浄水場、皆野町の皆野浄水場の9か所です。その中でも、別所浄水場と橋立浄水場は、処理能力の規模や地形(位置、標高)においても秩父地域の拠点となる浄水場といえます。

秩父地域の給水人口等

****									
地域名	①行政区域内人口 (人)	②給水人口 (人)	③給水区域面積 (K㎡)	<ul><li>④人口密度</li><li>②/③ (人/K㎡)</li></ul>					
秩父圏域内	99,205	97,425	374.26	260.3					
秩 父 市	62,513	62,386	299.99	208.0					
横瀬町	8,272	8,249	8.83	934.2					
皆野·長瀞	16,821	15,416	20.16	764.7					
小鹿野町	11,599	11,374	45.28	251.2					

※平成31年4月1日現在

一人当たり管路延長

地 域 名	①給水人口 (人)	②管路延長 (m)	③一人当たり管路延長 ②/① (m/人)
埼玉県	7,282,877	28,407,286	3.9
秩父圏域内計	97,425	1,123,898	11.5
秩 父 市	62,386	659,941	10.6
横瀬町	8,249	81,783	9.9
皆野·長瀞	15,416	184,457	12.0
小鹿野町	11,374	197,717	17.4

参考文献:『埼玉県の水道 平成30年度版』埼玉県保健医療部生活衛生課編 ※平成30年度末現在。ただし、埼玉県の数値は平成29年度末現在のもの

### 秩父地域における浄水場

橋塚安谷栃大高石	所浄水場 立浄水場 一	20, 000 18, 000 2, 588 2, 460 1, 752 577
塚安谷 栃大高石	越浄水場 谷川浄水場 津川浄水場 本浄水場	2, 588 2, 460 1, 752
安谷栃大高石	学	2, 460 1, 752
谷 栃 大 高 石	津川浄水場 i本浄水場	1, 752
析 大 高 石	本浄水場	
大高石		577
高石	T 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 37,7
石	田浄水場	480
I —	篠浄水場	460
落	·間浄水場	400
	合浄水場	249
秩父市 大	血川浄水場	185
中	津川浄水場	90
	峰浄水場	88
半	納浄水場	81
南	浄水場	63
白	岩浄水場	47
女	形浄水場	46
大	:谷日向浄水場	41
中	郷浄水場	29
中	双里飲料水供給施設	10
<u> </u>	:指飲料水供給施設	10
姿	見山浄水場	8, 000
Ш	口浄水場	1, 760
寺	·坂浄水場	462
生 横瀬町	川浄水場	450
森	下浄水場	144
大	:畑浄水場	24
中	井浄水場	26
初	花飲料水供給施設 ※	9
小	鹿野浄水場	5, 500
竹	平浄水場	743
浦	i島浄水場	443
小鹿野町 三	山浄水場	337
倉	尾浄水場	272
河	原沢浄水場	180
煤 煤	川浄水場	30
皆	野浄水場	3, 913
皆野・長瀞 三	沢浄水場	270
金	:沢浄水場	56
計	39箇所	70, 275

※初花飲料水供給施設は、 平成27年度に横瀬町水道事業に統合

### 2 - (5) 水道事業の沿革

### ①秩父市の水道事業沿革

秩父市の上水道事業は、旧秩父市が大正 13 年に給水を開始し、旧吉田町は昭和 38 年に給水 を開始した。その後、平成 17 年に市町村合併を経て上水道事業を統合した。

- 地区々	事業名	認可年度	給水開始	給水人口	計画1日最大給水量
地区名	尹耒石	年月	年月	(人)	(m³/目)
旧秩父地区	創設	T 11. 10	T 13. 11	15,000	1,650
	第1次拡張	S 33. 8	S 38. 4	40,000	10,000
	第2次拡張	S 39. 12	S 45. 4	50,000	18,000
	第3次拡張	S 53. 3	S 58. 3	55, 700	30, 635
	第4次拡張	H2. 3	H4. 4	62, 200	39,000
吉田地区	創設	S 37. 3	S 38. 11	3,000	450
	第1次拡張	S 46. 3	S 49. 4	6, 500	2,050
	第2次拡張	H16.3	H20.4	5, 270	2,800
秩父市	統合認可	H17.3	H17. 4	67, 470	41,800
	(第5次拡張)				
	第5次拡張	H20.3	H23. 4	67, 470	41,800
	変更				

簡易水道事業は旧秩父市に2事業、旧吉田町に4事業、旧大滝村に4事業、旧荒川村に2事業あり、また飲料水供給事業は、旧大滝村に1事業、旧荒川村に1事業ある。簡易水道事業及び飲料水供給事業は、平成28年4月広域化により、上水道に統合された。

地区名	事業名	直近認可	直近竣工	給水人口	計画1日最大給水量
		年度	年月	(人)	(m³/目)
旧独公地区	大谷日向簡水	S 62	H2. 2	115	41
旧秩父地区	南簡水	H2	H6. 3	150	63
	半納·沢戸簡水	S 30	S 31. 6	219	81
+	中郷簡水	S 38	S 33. 7	250	29
吉田地区	阿熊簡水	S 50	S 52. 3	276	45
	女形簡水	S 61	H1.3	210	42
	中津川簡水	H6	H10.3	110	90
	三峰簡水	S 55	S 56. 10	200	80
大滝地区	南部簡水 (栃本)	S 58	S 62. 3	700	368
	南部簡水 (落合)	H4	H7.3	400	249
	東部簡水	H11	H4. 3	370	185
荒川地区	谷津川簡水	S 49	S 53. 3	3, 440	1,700
元川地区	安谷川簡水	S 63	H4.3	4,800	2, 210

地区名	<b>声光</b> 力	直近認可	直近竣工	給水人口	計画1日最大給水量
地区名	事業名	年月日	年月日	(人)	(m³/日)
大滝地区	中双里飲供	S 54	S 54. 10	50	10
荒川地区	大指飲供	S 55	S 56. 3	50	10

### ②横瀬町の水道事業沿革

横瀬町の上水道事業は、昭和31年に市街地中心を給水区域とした関の入簡易水道の給水を開始し、さらに昭和35年には、生川簡易水道が給水開始、昭和37年に両簡易水道を統合して上水道事業に変更した。平成23年に上水道事業と簡易水道事業を統合、さらに平成27年には初花飲料水供給事業を統合し、横瀬町上水道事業として運営を開始した。

事業名	認可年度	給水開始	給水人口	計画1日最大給水量
(横瀬町上水道)	年月	年月	(人)	(m³/日)
創設	S 30. 9	S 31. 7	2, 250	270
第1期拡張	S 31. 10	S 32. 5	3,850	462
第2期拡張	S 34. 2	S 35. 4	5, 850	762
第3期拡張	S 37. 12	S 43. 12	8,000	2, 290
浄水方法変更	S 48. 3	S 49. 4	8,000	2, 290
第4期拡張	S 53. 1	S 55. 4	18,000	9, 708
第4期拡張変更	S 55. 6	S 58. 4	18,000	9, 708
統合認可(第5期拡張)	H23.4	H28. 4	9,070	9, 520
第5期拡張変更	H27.3	_	9, 122	9, 529

芦ヶ久保簡易水道は、大畑簡易水道事業として昭和 28 年に創設し、昭和 44 年に森下地区を 給水区域にして、名称を芦ヶ久保簡易水道事業に変更した。

事業名	認可年度	直近竣工	給水人口	計画1日最大給水量
(芦ヶ久保簡易水道)	年月	年月	(人)	(m³/日)
創設	S 28. 11	S 28. 11	250	38
第1期拡張	S 44. 10	S 45. 4	500	86
第2期拡張	H15.10	H17.4	340	168

### ③皆野町・長瀞町の水道事業沿革

皆野町・長瀞町の上水道事業は、昭和37年に皆野・長瀞水道企業団として、両町の中心部を 給水区域として創設し、昭和41年に給水を開始した。

平成16年、17年には、これまで皆野町、長瀞町で経営していた簡易水道事業を譲り受けた。 そして、平成20年に、上水道事業を経営する皆野・長瀞水道企業団と下水道事業を経営する 株北衛生下水道組合が統合し、皆野・長瀞上下水道組合として運営を開始した。

事業名	認可年月	給水開始	給水人口	計画1日最大給水量
<b>平</b> 术4	₩D:1 —— \1	年月	(人)	(m³/目)
創設	S 37. 12	S 41. 12	11,000	2, 310
第1次拡張	S 45. 3	S 48. 3	11, 400	2, 394
第2次拡張	S 50. 7	S 53. 11	14, 500	7, 775
第3次拡張	H14.3	H15.4	18, 431	8, 100
第3次拡張変更	H15.2	H15.4	18, 431	8, 100
事業の全部譲り受け	H16.7	H16.8	18, 601	8, 187
事業の全部譲り受け	H17.3	H17.4	18, 601	8, 187
第4次拡張	H18.6	H26. 4	18, 743	8, 155

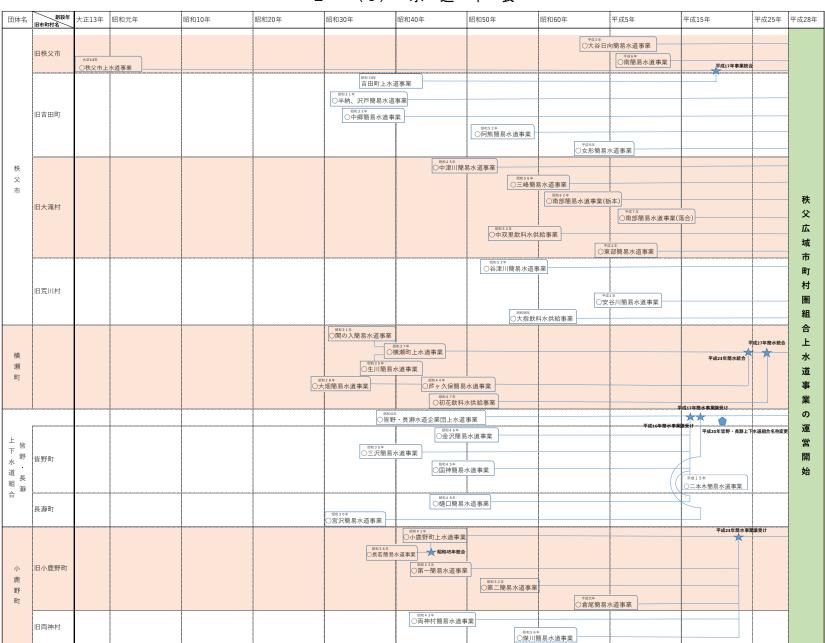
### ④小鹿野町の水道事業沿革

小鹿野町の上水道事業は、昭和 41 年に給水を開始し、昭和 45 年に長若簡易水道を統合した。 簡易水道事業は、昭和 43 年に第一簡易水道事業、昭和 52 年に第二簡易水道事業、平成元年に は、倉尾簡易水道事業を創設した。

旧両神村の水道事業は、昭和 43 年に両神村簡易水道を創設し、昭和 56 年には煤川簡易水道 事業を創設した。

その後、平成17年に小鹿野町と両神村が町村合併し、平成23年に上水道事業、簡易水道事業を統合し、小鹿野町上水道事業として統一された。

事業名	認可年月	給水開始 年月	給水人口 (人)	計画1日最大給水量 (m³/日)
創設	S 37. 12	S 41. 2	6,000	1, 510
第1次拡張	S 45. 3	S 45. 12	6,000	1, 510
第2次拡張	S 46. 3	S 47. 3	8,000	2, 430
第3次拡張	S 51. 3	S 51. 10	8,000	2, 430
第4次拡張	S 53. 7	S 53. 12	8, 300	2, 525
第5次拡張	S 56. 9	S 59. 3	9, 955	5, 205
第6次拡張	H15.3	H17.4	9, 340	5, 300
簡水事業統合	H23.3	-	15, 876	7, 229





2 - (7) 净水施設位置図

# 3 水道施設の概要

### 3 - (1) 旧秩父市地区

# 精立浄水場

水源 橋立川の表流水

浦山川の表流水

1 日取水可能量 18,000 m³/日 1 日浄水能力 18,000 m³/日

浄水処理方法 緩速ろ過+急速ろ過

緩速ろ過 5,000 m<sup>3</sup>/日可能

急速ろ過 16,000 m<sup>3</sup>/日可能

配水方式 自然流下 埼玉県下で一番古い浄水場



### <u>別所浄水場</u>

場所 秩父市別所

創設工事竣工 昭和58年2月15日

水源 荒川の表流水

1 日取水可能量 20,970 m³/日

1 日浄水能力 20,000m³/日

浄水処理方法 急速ろ過

配水方式 自然流下

(一部ポンプ圧送)

秩父広域最大の浄水能力を持つ浄水場



# \*\*\*\*\*\* **大田浄水場** (現在休止中)

場所 秩父市大田

創設工事竣工 昭和37年3月31日

水源 赤平川の表流水

1日取水可能量480m³/日1日浄水能力440m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



# 高篠浄水場

場所 秩父市定峰

創設工事竣工 昭和50年3月31日

水源 定峰川の表流水

1日取水可能量1,150m³/日1日浄水能力460m³/日浄水処理方法緩速ろ過

配水方式 自然流下

(一部ポンプ圧送)



# 大谷日向浄水場

場所 秩父市浦山

創設工事竣工 平成 2年 2月 15日

水源 大谷沢の表流水

1日取水可能量41m³/日1日浄水能力41m³/日浄水処理方法急速ろ過配水方式自然流下



# <u>南浄水場</u>

場所 秩父市浦山

創設工事竣工 平成 6年 3月 10日

水源 唐沢の表流水

1日取水可能量70m³/日1日浄水能力63m³/日浄水処理方法急速ろ過配水方式自然流下



### 3 - (2) 吉田地区

# 石間浄水場

場所 秩父市下吉田

創設工事竣工 昭和39年10月31日

水源 石間川の表流水

1日取水可能量432m³/日1日浄水能力400m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



# 塚越浄水場

場所 秩父市上吉田

創設工事竣工 昭和 49 年 3 月 31 日 改修工事竣工 平成 19 年 7 月 17 日

水源 吉田川の伏流水

小川川の表流水

1日取水可能量2,588m³/日1日浄水能力2,588m³/日浄水処理方法急速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



#### <sup>はんのう</sup> **半納浄水場**

水源 岩城沢の伏流水

岩城沢の湧水 笹沢の伏流水

1 日取水可能量  $81 \, \mathrm{m}^3/$  日 1 日浄水能力  $81 \, \mathrm{m}^3/$  日

浄水処理方法 上向式緩速ろ過

配水方式 自然流下



# 中郷浄水場

 場所
 秩父市吉田石間

 創設工事竣工
 昭和 33 年 7 月 1 日

水源 井戸沢の表流水

(井戸沢・・・石間川支流)
 1日取水可能量 29m³/日
 1日浄水能力 29m³/日
 浄水処理方法 緩速ろ過
 配水方式 自然流下



# <u>白岩浄水場</u>

水源 白岩沢の表流水

(白岩沢・・・阿熊川支流)
 1日取水可能量 47m³/日
 1日浄水能力 47m³/日
 浄水処理方法 急速ろ過配水方式 自然流下



# 女形浄水場

場所 秩父市上吉田

創設工事竣工 平成元年 3月31日

水源 女形沢の表流水

(女形沢・・・吉田川支流)

1日取水可能量 46m³/日

1 日浄水能力 46m³/日

浄水処理方法 緩速ろ過

配水方式 自然流下



### 3 一(3)大滝地区

# 中津川浄水場

場所 秩父市中津川

創設工事竣工 昭和 45 年 7 月 31 日

改修工事竣工 平成 10 年 3 月 10 日

水源 大若沢の表流水

(大若沢・・・荒川水系中津川支流)

1日取水可能量 90m³/日

1日浄水能力 90m³/日

浄水処理方法 緩速ろ過

配水方式 自然流下

# 三峰浄水場

場所 秩父市三峰

創設工事竣工 昭和56年10月10日

水源 細谷沢の表流水

(細谷沢・・・荒川水系大砥沢支流)

1 日取水可能量 88m³/日

1 日浄水能力 88m³/日

浄水処理方法 緩速ろ過

配水方式 自然流下

埼玉県下で一番高い場所にある浄水場

### 栃本浄水場

場所 秩父市大滝

創設工事竣工 昭和62年3月10日

水源 ワサビ沢の表流水

(ワサビ沢・・・荒川水系滝川支流)

1日取水可能量 577m³/日

1 日浄水能力 577 m<sup>3</sup>/日

浄水処理方法 緩速ろ過

配水方式 自然流下







# 落合浄水場

場所 秩父市大滝

創設工事竣工 昭和 40 年 3 月 31 日 改修工事竣工 平成 7 年 3 月 10 日

水源 栗尾沢の表流水

(栗尾沢・・・荒川水系支流)

1日取水可能量249m³/日1日浄水能力249m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



場所 秩父市大滝

創設工事竣工 平成 4年 3月 10日

水源 西谷沢の表流水 (西谷沢・・・荒川水系大血川支流)

1日取水可能量185m³/日1日浄水能力185m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



場所 秩父市中津川

創設工事竣工 昭和54年10月31日

水源 井戸沢の表流水

(井戸沢・・・荒川水系中津川の支流)

1日取水可能量10m³/日1日浄水能力10m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下







### 3 - (4) 荒川地区

#### やっがわ 谷津川浄水場

水源 谷津川の表流水

1日取水可能量1,752m³/日1日浄水能力1,752m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



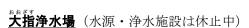
# 安谷川浄水場

場所 秩父市荒川白野 改修工事竣工 平成 4年 3月 10 日

水源 安谷川の表流水

1日取水可能量2,460m³/日1日浄水能力2,460m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



場所 秩父市荒川贄川

創設工事竣工 昭和56年3月31日

水源 栃沢の表流水

(栃沢・・・贄川の支流)浄水処理方法 緩速ろ過配水方式 自然流下





### 3 一(5)横瀬町地区

# <u>姿見山浄水場</u>

場所 横瀬町大字横瀬

創設工事竣工 昭和55年

水源 姿の池 (横瀬川の表流水)

1日取水可能量8,000m³/日1日浄水能力8,000m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)

※横瀬川より取水し、秩父用水の水路を使用し、 姿の池まで導水している。



# 生川浄水場

場所 横瀬町大字横瀬

創設工事竣工 昭和35年

水源 生川の表流水

1日取水可能量450m³/日1日浄水能力450m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



# 山口<u>浄水場</u>

場所 横瀬町大字横瀬

創設工事竣工 昭和43年

水源 横瀬川の表流水

1日取水可能量1,760m³/日1日浄水能力1,760m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



# で**寺坂浄水場**(現在は配水施設のみ使用)

場所 横瀬町大字横瀬

 創設工事竣工
 昭和 31 年

 水源
 曽沢川表流水

1日取水可能量462m³/日1日浄水能力462m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



# 森下浄水場

場所 横瀬町大字芦ヶ久保

 創設工事竣工
 昭和 45 年

 水源
 場内浅井戸

水源場内浅井1日取水可能量203m³/日1日浄水能力144m³/日流水加珊末社經濟ス場

浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)

(芦ヶ久保簡易水道(大畑浄水場)

の拡張事業として築造)



# 大畑浄水場

場所横瀬町大字芦ヶ久保

創設工事竣工昭和 28 年水源境沢の表流水

場内浅井戸

1日取水可能量37.5m³/日1日浄水能力24m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



### 中井浄水場

場所横瀬町大字芦ヶ久保

創設工事竣工 平成25年

水源 川戸入沢の表流水

1日取水可能量29m³/日1日浄水能力26m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)

(芦ヶ久保簡易水道事業(大畑・森下浄水場) の拡張事業として築造



### 初花浄水場

場所横瀬町大字芦ヶ久保

創設工事竣工 昭和47年

水源 大木の沢の表流水

1日取水可能量9.2m³/日1日浄水能力9m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



### 3 - (6) 皆野町·長瀞町地区

#### \*\*\*。 皆野浄水場

場所 皆野町大字皆野

創設工事竣工 昭和37年

水源 荒川の表流水

1 日取水可能量 3,913 m³/日

1 日浄水能力 3,913 m³/日

浄水処理方法 急速ろ過

配水方式 自然流下

(一部ポンプ圧送)



#### ゕ゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゚゙゚ 三沢浄水場

配水方式

場所 皆野町大字三沢

創設工事竣工 昭和35年

水源 長小根川の表流水

1日取水可能量270 m³/日1日浄水能力270 m³/日浄水処理方法緩速ろ過

(一部ポンプ圧送)

自然流下



# 金沢浄水場

場所 皆野町大字金沢

創設工事竣工 昭和46年

水源 身馴川の表流水

1日取水可能量56 m³/日1日浄水能力56 m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



### 3 一 (7) 小鹿野町地区

# 小鹿野浄水場

水源 赤平川の表流水

1日取水可能量5,500 m²/日1日浄水能力5,500 m²/日浄水処理方法急速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



# <u> 三山浄水場</u>

場所 小鹿野町三山

創設工事竣工 昭和 43 年 10 月 31 日

水源 赤平川の表流水

1日取水可能量424 m³/日1日浄水能力337 m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



### 河原沢浄水場

場所 小鹿野町河原沢 創設工事竣工 昭和 52 年 1 月 13 日 水源 河原沢川の表流水

1日取水可能量200 m³/日1日浄水能力180 m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下



# 倉尾浄水場

場所 小鹿野町藤倉 創設工事竣工 平成元年 3 月 10 日 水源 藤倉川の表流水

1日取水可能量299 m²/日1日浄水能力272 m²/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



#### 清島浄水場 浦島浄水場

場所 小鹿野町両神薄 創設工事竣工 昭和 43 年 12 月 20 日 水源 浦島沢の表流水

1日取水可能量433 m³/日1日浄水能力400 m³/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

※竹平浄水場を補完するための送水を行う。



# <u>竹平浄水場</u>

水源薄川の表流水1日取水可能量743 ㎡/日1日浄水能力710 ㎡/日浄水処理方法緩速ろ過配水方式自然流下

(一部ポンプ圧送)



# <u>煤川浄水場</u>

場所 小鹿野町両神小森 創設工事竣工 昭和 56 年 3 月 31 日 水源 森戸沢の表流水

1日取水可能量33 m³/日1日浄水能力30 m³/日浄水処理方法急速ろ過配水方式自然流下



# 4 業 務

# 4 - (1)業務の状況

項目	単位	H29年度	H30年度	増減
行政区域内人口	人	100, 708	99, 205	-1, 503
計画給水人口	人	100, 230	100, 230	0
現在給水人口	人	98, 878	97, 425	-1, 453
導送配水管延長	km	1, 131	1, 124	-7
配水能力	m³/日	73, 837	72, 757	-1, 080
職員数	人	48	50	2
年間総配水量	÷m³	14, 894	15, 029	135
一日最大配水量	m³	45, 618	46, 048	430
一日平均配水量	m³	40, 805	41, 175	370
一日一人最大配水量	Q	461	472	11
一日一人平均配水量	Q	413	422	9
有収水量	千㎡	11, 787	11, 812	25
有収率	%	79. 1	78. 6	-0. 5
給水戸数	戸	40, 507	40, 510	3
漏水修理件数	件	948	993	45
供給単価	円/㎡	184. 6	185. 4	0.8
給水原価	円/㎡	184. 5	185. 1	0. 6

# 4 - (2) 料金表

(税別)

秩父市							
基本	料金	7	水量料金(	(2月で1m	ı³につき)		
用途及び メーター口径 の区分	料金 (2月につき)	0m <sup>3</sup> ~ 20m <sup>3</sup>	21m³~ 40m³	41 m <sup>3</sup> ~ 100 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup> ~ 200 m <sup>3</sup>	201m³ 以上	
13mm	1,960 円						
20mm	3,660 円						
25mm	5,300 円						
30又は40mm	10,980 円	70円	140円	165 [[]	190円	210円	
50mm	20,000 円	70	140	165円	190	210	
75mm	42,600 円						
100mm	74,000 円						
100mmを 超えるもの	155,000 円						

(税別)

	横瀬町							
	基本料金		水	(量料金(2	2月で1m	<sup>3</sup> につき)		
用途及び メーター口径	料金 水量 /2		$0  \mathrm{m}^3 \sim$	$21 \text{m}^3 \sim$	41m³~	101m³~	201 m <sup>3</sup>	
の区分	小里	(2月につき)	20 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	以上	
13mm	2 0 m³	2,600 円	基本料金に	140円	160円	195円	220円	
20mm	2 0 111	3,000 円	含まれる	140  ]	100[]	155  ]	220[]	
25mm		4,000 円						
30mm		8,000 円						
40mm	なし	10,000 円	140	ш	160円	195円	220円	
50mm	74 U	13,000 円	140  ]		100[]	195[]	220円	
75mm		30,000 円						
100mm		50,000 円						

(税別)

		皆	野町及び	長瀞町				
基	本料金		水	量料金(2	2月で1m	<sup>3</sup> につき)		
用途及び メーター口径 の区分	水量	料金 (2月につき)	0m <sup>3</sup> ~ 20m <sup>3</sup>	21 m <sup>3</sup> ~ 50 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup> ~ 100 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup> ~ 150 m <sup>3</sup>	151 m <sup>3</sup> ~ 200 m	201m³ 以上
13mm 20mm 25mm	2 0 m³	3,000 円 5,000 円 6,400 円	基本料金に含まれる	184円	223円	262円	300円	349円
30mm 40mm		10,000 円 12,500 円						
50mm 75mm 100mm	なし	23,600 円 47,600 円 68,200 円	184	円	223円	262円	300円	349円

(税別)

	小鹿野町							
	基本料金		小	(量料金(2	2月で1m	<sup>3</sup> につき)		
用途及び メーター口径 の区分	水量	料金 (2月につき)	0m <sup>3</sup> ~ 20m <sup>3</sup>	21m³~ 60m³	61 m <sup>3</sup> ~ 100 m <sup>3</sup>	101m <sup>3</sup> ~ 300m <sup>3</sup>	301m³ 以上	
13mm 20mm 25mm	2 0 m³	1,900 円 2,600 円 3,200 円	基本料金に 含まれる	120円	160円	190円	200円	
30mm 40mm 50mm 75mm	なし	3,800 円 5,400 円 8,000 円 19,400 円	120	Ħ	160円	190円	200円	

# 4 - (3) 加入金表

(税別)

メーター 口径区分	加入金 (1給水装置につき)
13 m m	71,000円
20 m m	190,000円
25 m m	317,000円
30 m m	1,020,000円
40 m m	1,020,000円
50 m m	1,520,000円
75 m m	4, 560, 000円
100 m m	8, 150, 000円
150m m	21, 320, 000円

# 5 財務

# 5 一(1)収益明細

(単位:円)

団体名	H29年度		H30年度		増減		
科目	金額	構成比	金額	構成比	金額	割合	
営 業 収 益	2, 232, 716, 052	73. 8	2, 249, 852, 588	74. 8	17, 136, 536	0.8	
給水収益	2, 176, 046, 511	72. 0	2, 189, 675, 900	72. 8	13, 629, 389	0.6	
加入金	19, 776, 000	0. 7	22, 579, 000	0.8	2, 803, 000	14. 2	
その他営業収益	36, 893, 541	1. 2	37, 597, 688	1. 2	704, 147	1.9	
営業外収益	790, 827, 765	26. 2	757, 230, 430	25. 2	-33, 597, 335	-4. 2	
受取利息及び配当金	3, 701, 293	0. 1	4, 988, 255	0. 2	1, 286, 962	34.8	
他会計補助金	379, 914, 000	12. 6	364, 301, 000	12. 1	-15, 613, 000	-4. 1	
補助金	13, 848, 000	0. 5	10, 782, 000	0. 4	-3, 066, 000	-22. 1	
長期前受金戻入	357, 720, 352	11.8	355, 779, 735	11.8	-1, 940, 617	-0.5	
雑収益	35, 644, 120	1. 2	21, 379, 440	0. 7	-14, 264, 680	-40.0	
特別利益	117, 862	0.0	1, 189, 815	0. 0	1, 071, 953	909.5	
過年度損益修正益	117, 862	0.0	1, 189, 815	0. 0	1, 071, 953	909.5	
合 計	3, 023, 661, 679	100.0	3, 008, 272, 833	100. 0	-15, 388, 846	-0.5	

# 5 一(2)費用明細

(単位:円)

団体名	H29年度		H30年度		増減		
科目	金額	構成比	金額	構成比	金額	割合	
営業費用	2, 372, 539, 232	93. 7	2, 396, 977, 890	94. 1	24, 438, 658	1. 0	
原水及び浄水費	500, 427, 362	19.8	507, 006, 297	19. 9	6, 578, 935	1. 3	
配水及び給水費	246, 904, 784	9. 7	227, 939, 159	8. 9	-18, 965, 625	-7. 7	
総係費	293, 066, 057	11.6	281, 253, 716	11. 0	-11, 812, 341	-4. 0	
減価償却費	1, 310, 439, 305	51.7	1, 343, 908, 328	52. 7	33, 469, 023	2. 6	
資産減耗費	21, 701, 724	0. 9	36, 870, 390	1.4	15, 168, 666	69. 9	
営業外費用	159, 516, 378	6. 3	145, 142, 306	5. 7	-14, 374, 072	-9. 0	
支払利息及び企業債 取扱諸費	156, 670, 654	6. 2	142, 091, 915	5. 6	-14, 578, 739	-9. 3	
雑支出	2, 845, 724	0. 1	3, 050, 391	0. 1	204, 667	7. 2	
特別損失	397, 117	0.0	5, 657, 834	0. 2	5, 260, 717	1324. 7	
過年度損益修正損	397, 117	0.0	5, 657, 834	0. 2	5, 260, 717	1324. 7	
슴 計	2, 532, 452, 727	100. 0	2, 547, 778, 030	100.0	15, 325, 303	0. 6	

# 5 - (3) 要素別総費用分析表

(単位:千円)

(0) 女术加帆		(単位・1円)						
団	体名	H29年月	隻	H30年月	隻	増減		
科目		金額	構成比	金額	構成比	金額	割合	
職員給与費		269, 160	10. 6	250, 555	9. 9	-18, 605	-6. 9	
動力費		144, 490	5. 7	158, 977	6. 3	14, 487	10. 0	
光熱水費		151	0.0	147	0.0	-4	-2. 6	
通信運搬費		15, 975	0. 6	16, 231	0. 6	256	1. 6	
修繕費		123, 182	4. 9	109, 314	4. 3	-13, 868	-11. 3	
材料費		1, 022	0.0	1, 515	0. 1	493	48. 2	
薬品費		30, 249	1. 2	20, 289	0.8	-9, 960	-32. 9	
路面復旧費		10, 550	0. 4	10, 832	0. 4	282	2. 7	
委託料		318, 782	12. 6	324, 583	12.8	5, 801	1.8	
負担金		50, 681	2. 0	52, 128	2. 1	1, 447	2. 9	
受水費		0	0. 0	0	0.0	0	0.0	
支払利息		156, 671	6. 2	142, 092	5. 6	-14, 579	-9. 3	
減価償却費		1, 310, 439	51.8	1, 343, 908	52. 9	33, 469	2. 6	
その他		100, 704	4. 0	111, 149	4. 4	10, 445	10. 4	
合 計		2, 532, 056	100. 0	2, 541, 720	100. 0	9, 664	0. 4	

### 5 - (4) 経営比較分析表 (平成30年度決算)

#### 埼玉県 秩父広域市町村園組合

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法適用	水道事業	末端給水事業	A4	非設置
資金不足比率(%)	自己資本構成比率(%)	普及率(%)	1か月20m <sup>3</sup> 当たり家庭料金(円)	
-	76. 66	98. 21	3, 326	

人口 (人)	面積(km²)	人口密度(人/km²)
-	_	-
現在給水人口(人)	給水区域面積(km²)	給水人口密度(人/km²)
97, 425	374. 26	260. 31

### グラフ凡例

■ 当該団体値(当該値)

- 類似団体平均値(平均値)

【】 平成30年度全国平均

#### 分析欄

[270 46]

#### 経営の健全性・効率性について

#### ③流動比率

H30年度は一時的な未払金の増加により類似団体 はありません。今後も将来の見込みを踏まえながら

4企業債残高対給水収益比率

施設の更新ペースを上げていることから起債額も 増加しています。企業債の過度の依存が経営を圧迫 しないよう計画的に施設の更新を進めます。

給水原価は広域化によるスケールメリットにより 減少傾向にありましたが、今後の経年化施設の更新 事業費の増大と水需要の減少が相まり、上昇してい くことが見込まれます。

①有形固定資産減価償却率、②管路経年化率

管路の更新を鋭意進めていますが、浄水施設等の

投資・財政計画では現実的な更新基準を設定し

①経常収支比率、②累積欠損金比率、⑤料金回収率 料金回収率は100%を維持し、経常収支比率もほ ぼ横ばいです。広域化によるスケールメリットによ り経営状況には改善の兆しが見られますが、今後の 更新費用の増加により財源不足が生じるため、料金 改定を検討しています。累積欠損金は生じていませ

を下回る数値となりましたが、資金の流動性に問題 流動資産の確保に努めます。

⑥給水原価、⑧有収率 有収率は類似団体を下回っていますが、老朽管の 更新ペースを上げることで改善に努めます。

⑦施設利用率

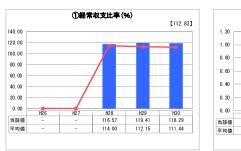
創設、拡張期を経て、近年では人口減少に伴う水 需要の減少に起因し、水が余っている状態であるこ とが施設利用率の低迷に表れています。施設のダウ ンサイジングにより規模の適正化に努めます。

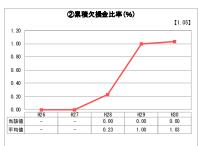
#### 2. 老朽化の状況について

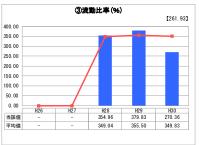
老朽化も進んでいる状況です。今後も老朽化が進む 中、法定耐用年数を超えた漏水の多い管路を重点的 に更新していくことで数値の改善を目指します。 ③管路更新率

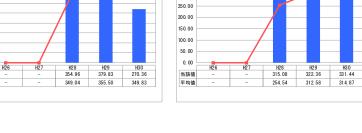
それに基づき更新を進めており、H30年度は数値が 改善されました。今後も必要な更新を先送りするこ とのないよう投資計画を常に見直し、必要な財源確 保に努めていきます。

#### 1. 経営の健全性・効率性





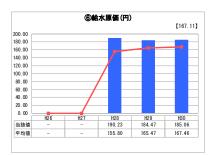


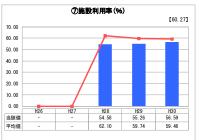


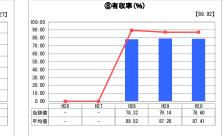
350 00

300.00

#### (5)料金回収率(%) [103.91] 120 00 100.00 80.00 60 00 40 00 20.00 0.00 H28 H29 H30 当該値 96.49 100.08 100.17 平均値 106.52 104. 57 103.54

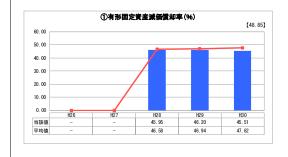


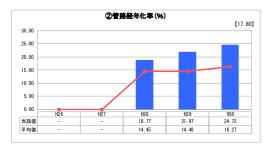


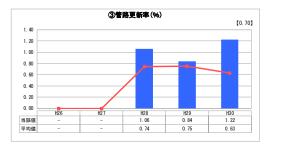


@企業債務高対給水収益比率(%)

#### 2. 老朽化の状況







#### 全体総括

平成28年4月から秩父市、横瀬町、皆野・長瀞上 下水道組合(皆野町、長瀞町)、小鹿野町の水道事 業が統合され、秩父広域市町村圏組合水道事業が開 始されました。この広域化による施設の統廃合によ り、今後多くの経営指標において改善が期待できま

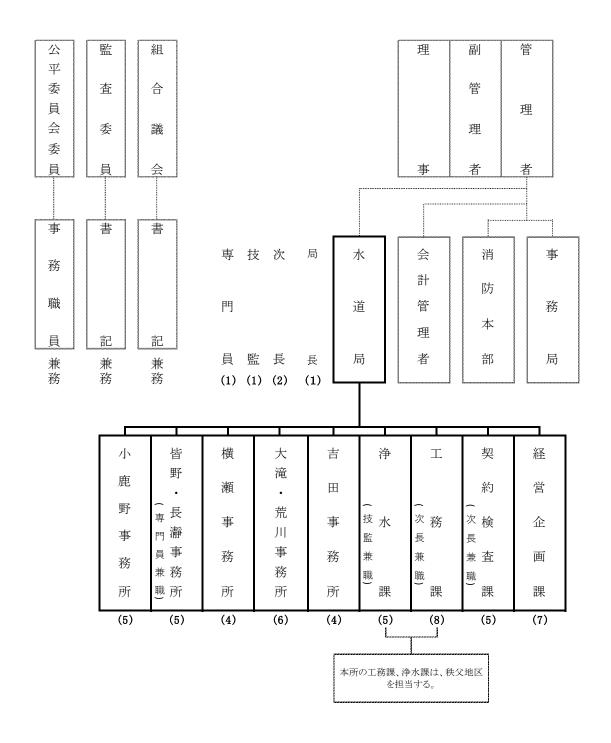
当組合は大正13年、埼玉県内初の水道として事業 開始した施設を所有していることから、老朽化につ いても県内で最も進んでいる状況です。長期にわた り持続可能な経営基盤の確保は全国的な課題となっ ていますが、必要な投資と料金改定を先送りするこ となく、健全な投資・財政計画のもと事業を進めて いきます。

今後も秩父地域が力を合わせ、安心・安全なおい しい水を将来にわたって安定給水していきます。

# 6 秩父広域市町村圏組合水道局の概要

### 6 - (1)組織図

平成 31 年 4 月 1 日現在 職員数 50 名



# 6 - (2) 事務分掌

区分	万手	分掌事務
各課・所共通	(1)	所管の文書の収発及び整理保管に関すること。
	(2)	所管の職員の出張及研修に関すること。
	(3)	所管の広報及び統計に関すること。
	(4)	所管の予算及び決算に関すること
	(5)	所管の契約及び入札に関すること。
	(6)	所管の建設工事、業務委託等の検査に関すること。
	(7)	所管の出納その他会計事務に関すること。
	(8)	所管の資産の管理に関すること。
	(9)	所管の車両の管理及び運用に関すること。
	(10)	所管の施設及び設備の事故対策、危機管理に関すること。
	(11)	所管のその他庶務事務に関すること。
経営企画課	(1)	条例、規則、規程等に関すること。
	(2)	公印に関すること。
	(3)	職員の給与及び服務に関すること。
	(4)	労働組合に関すること。
	(5)	財政及び資金計画に関すること
	(6)	出納及び会計の総括事務に関すること
	(7)	給水契約に関すること。
	(8)	水道料金の徴収及び督促整理に関すること。
	(9)	水道メーターの点検及び使用水量の認定に関すること。
	(10)	給水停止の執行に関すること。
	(11)	資産の取得及び処分に関すること。
	(12)	その他料金に関すること。
契約検査課	(1)	契約及び入札に関すること。
	(2)	建設工事、業務委託等の検査に関すること。
工務課	(1)	給水装置の新設、改造及び撤去に関すること。
	(2)	漏水調査、修繕及び対策に関すること。
	(3)	断水時の給水及び周知に関すること。
	(4)	国有地及び道路の占用に関すること。
	(5)	給水装置台帳に関すること。
	(6)	水道メーターの貸与及び管理に関すること。
	(7)	給水装置工事事業者の指定及び指導に関すること。
	(8)	共同住宅の給水協定等に関すること。
	(9)	工事資材の管理保管に関すること。
	(10)	配水事業計画の策定及び総合調整に関すること。

1		
	(11)	配水施設台帳に関すること。
	(12)	配水施設の管理に関すること。
	(13)	配水施設設計・施工及び監理に関すること。
	(14)	その他配水及び給水に関すること。
浄水課	(1)	水質管理に関すること。
	(2)	水利権に関すること。
	(3)	浄水場の業務に従事する者の衛生管理に関すること。
	(4)	浄水の薬品類並びに器具及び設備の管理保管に関すること。
	(5)	取水及び浄水事業計画の策定及び総合調整に関すること。
	(6)	浄水施設台帳に関すること。
	(7)	取水施設及び浄水施設の管理に関すること。
	(8)	取水及び浄水施設設計・施工及び監理に関すること。
	(9)	その他取水及び浄水に関すること。
吉田事務所	(1)	漏水調査、修繕及び対策に関すること。
大滝・荒川事務所	(2)	断水時の給水及び周知に関すること。
	(3)	国有地及び道路の占用に関すること。
	(4)	工事資材の管理保管に関すること。
	(5)	浄水の薬品類並びに器具及び設備の管理保管に関すること。
	(6)	配水及び取水、浄水事業計画の策定に関すること。
	(7)	配水施設台帳及び浄水施設台帳に関すること。
	(8)	取水及び浄水、配水施設の管理に関すること。
	(9)	水質管理に関すること。
	(10)	水利権に関すること。
	(11)	浄水場の業務に従事する者の衛生管理に関すること。
	(12)	配水及び取水、浄水施設設計・施工及び監理に関すること。
	(13)	その他取水、浄水、配水に関すること。
横瀬事務所	(1)	給水装置の新設、改造及び撤去に関すること。
小鹿野事務所	(2)	漏水調査、修繕及び対策に関すること。
皆野・長瀞事務所	(3)	断水時の給水及び周知に関すること。
	(4)	国有地及び道路の占用に関すること。
	(5)	給水装置台帳に関すること。
	(6)	水道メーターの貸与及び管理に関すること。
	(7)	給水装置工事事業者の指導に関すること。
	(8)	共同住宅の給水協定等に関すること。
	. ,	工事資材の管理保管に関すること。
	(9)	上尹貝内の日 <b>任</b> 体目に関りること。

- (10) 浄水の薬品類並びに器具及び設備の管理保管に関すること。
- (11) 配水及び取水、浄水事業計画の策定に関すること。
- (12) 配水施設台帳及び浄水施設台帳に関すること。
- (13) 取水施設及び浄水、配水施設の管理に関すること。
- (14) 水質管理に関すること。
- (15) 水利権に関すること。
- (16) 浄水場の業務に従事する者の衛生管理に関すること。
- (17) 配水及び取水、浄水施設設計・施工及び監理に関すること。
- (18) その他取水、浄水、配水及び給水に関すること。

### 7 ちちぶ広域水道お客様センター

水道局では、サービスの向上と経営の効率化を図るため、平成28年4月1日から秩父広域市町村圏組合水道局別所浄水場内に『ちちぶ広域水道お客様センター』を開設しました。

これまで秩父市、横瀬町、皆野町、長瀞町、小鹿野町の水道事業で取り扱っていた水道料金に関する業務の窓口は一本化されました。

運営は民間会社の(株)両毛システムズが責任を持って行い、民間のノウハウを生かしたコスト削減とサービスの向上をめざします。

●開設場所:秩父広域市町村圏組合水道局別所浄水場内

(秩父市別所538番地)

●営業時間:月曜日~金曜日 午前8時30分~午後5時15分

(祝祭日、年末年始を除く)

●取扱業務:①お客様への窓口対応

②水道の使用開始・使用中止等の受付、現地での開閉栓作業

③水道メーターの検針

④水道料金・下水道使用料の請求及び収納

⑤その他の水道料金に関する業務

⑥給水装置工事の受付

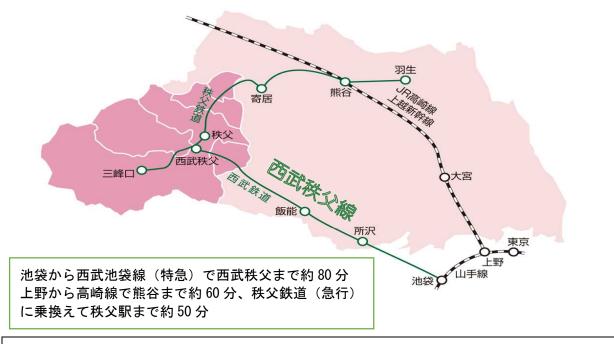






# 8 秩父広域圏の位置と交通

# 鉄 道 利 用 の 場 合



# 車利用の場合

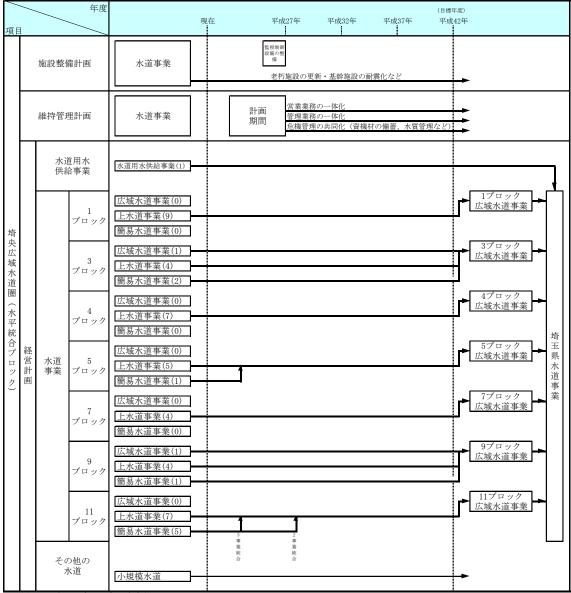


# 附属資料

◎ 埼玉県内広域化圏域別将来年次計画【埼玉県水道整備基本構想(埼玉県水道ビジョン)より抜粋(67 p ~69 p)】

### 6.3 圏域別の将来年次計画

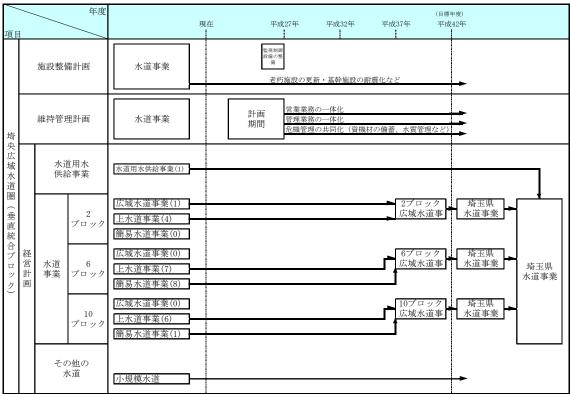
6.2 (2) では、各実現方策の実施スケジュールを示したが、ここでは、広域化を推進し 目標を達成するための施設整備計画、維持管理計画及び経営計画の将来年次計画を圏域別 に示す。



将来年次計画 (埼央広域水道圏 (水平統合ブロック))

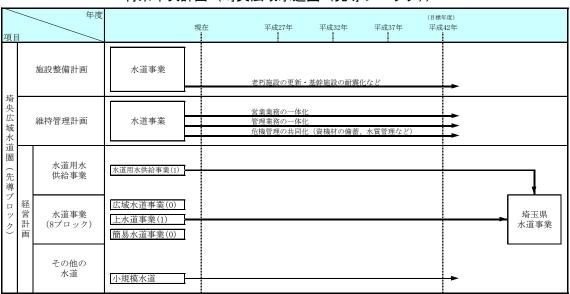
※() は平成20年度末現在の事業数

将来年次計画(埼央広域水道圏(垂直統合ブロック))



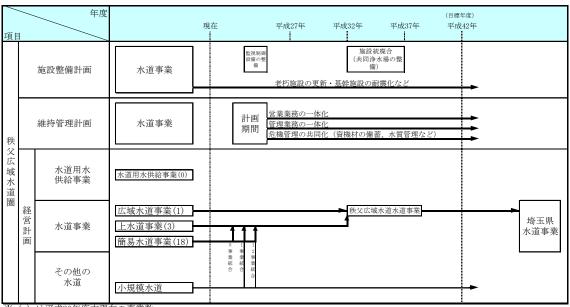
※()は平成20年度末現在の事業数

将来年次計画 (埼央広域水道圏 (先導ブロック))



※()は平成20年度末現在の事業数

### 将来年次計画(秩父広域水道圈)





(別所浄水場から秩父市内を望む)

秩父広域市町村圏組合水道事業のあらまし(令和元年度版)

令和2年3月 発行

編集 • 発 行 秩父広域市町村圏組合水道局 経営企画課

**〒**368-0054

埼玉県秩父市別所538番地

電 話 0494-25-5221(代)

FAX 0494-23-6444

メールアドレス keieikikaku@union.chichibukouiki.lg.jp

水道局ホームページ <a href="http://www.c-kouiki.jp/wd/">http://www.c-kouiki.jp/wd/</a>

ホームページQRコード圏



秩父広域水道