Ⅳ　施　　設

１　取水施設（Ｐ39）

２　上水道施設（Ｐ40）

（1）　浄水施設（Ｐ40）

（2）　配水池（Ｐ44）

（3）　ポンプ場（Ｐ52）

３　簡易水道施設（Ｐ60）

（1）　浄水施設（Ｐ61）

（2）　配水池（Ｐ64）

（3）　ポンプ場（Ｐ64）

４　災害時応急給水施設（Ｐ66）

（1）　非常用地下貯水槽設置箇所（Ｐ66）

（2）　災害時用応急器材（Ｐ67）

５　配水管布設延長（Ｐ68）

６　口径別管種別管路布設延長（Ｐ70）

〈参考〉　いわき市水道水源保護地域（Ｐ74）

市の魚　めひかり（平成13年10月１日制定）

標準和名「アオメエソ」

市制施行35周年を記念し、本市の水産物のイメージアップと消費拡大を図るために制定されました。
標準和名は「アオメエソ」といい、目が非常に大きく青緑色に光ることから、通称「目光＝めひかり」と呼ばれています。

イメージキャラクター　メピカリ

Ⅳ 施　　設

1　取水施設

区分	施設名	河川名	原水の種別	水利権 水量（㎥／日）	水利権 許可年月日	水利権 有効年月日	取水地点	施設能力（㎥／日）
平	平浄水場	夏井川	表流水	36,028	平20．8．12	平29．3．31	小川町上平字光平９	62,340
		〃	〃	29,376	平20．8．12	平29．3．31	平下平窪中島町９の１	
	上野原浄水場	好間川	〃	36,239	平20．8．12	平29．3．31	好間町上好間字東唐松２	35,900
	計			101,643				98,240
小名浜	泉浄水場	鮫川	表流水	30,240	平25．5．14	平31．3．31	遠野町滝字椿坊113の１	30,000
	計			30,240				30,000
勿来	山玉浄水場	四時川	表流水	47,865（最大）	平25．5．14	平31．3．31	山玉町竹棚83	45,000
		〃	ダム	15,033（最大）	平25．5．14	平31．3．31	山玉町竹棚83	
	法田第１ポンプ場	－	地下水	10,240			山田町西川原134の５	10,240
	法田第２ポンプ場	－	〃	20,000			山田町西川原134の５	20,000
	計			93,138				75,240
久之浜	久之浜浄水場（廃止 平27．1認可）	大久川	表流水	2,500	平20．9．8	平29．3．31	久之浜町久之浜字呑内42	
	計			2,500				0
合計				227,521				203,480

（注）　1　夏井川の水利権水量29,376㎥には、小玉ダム放流の15,000㎥が含まれる。
　　2　四時川の表流水及びダムの水利権水量は期別許可であり、上記値は最大量である。
　　3　地下水には、水利権はない。

（浄水課）

２　上水道施設

(1) 浄水施設

ア　平浄水場

所 在 地：いわき市平下平窪字寺前53

用地面積：37,294㎡

施設能力：62,340㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	夏井川表流水 36,028㎥／日　　29,376㎥／日 取水堰（自然流下、ポンプ取水）
導水施設	(1) 導水路 (2) 導水管 (3) 導水ポンプ	小川江筋系 開きょ　　5.22×4.50m（共用）Ｌ＝8,072m 下平窪取水場系 開きょ　10.21×3.85×1.60m　Ｌ＝ 33m ボックスカルバート　1.40×1.50　２連　Ｌ＝44m 下平窪取水場系　　φ600mm　　Ｌ＝1,289m 下平窪取水場系　　ポンプ圧送
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	高速凝集沈でん池　　４池 急速ろ過池　　32池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ700mm
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 排泥池 (3) 濃縮槽 (4) 脱水ケーキホッパー (5) 脱水施設	容量　　350㎥　　１池　　515㎥　　１池 〃　　28㎥　　１池　　32㎥　　１池 〃　　1,000㎥　　２槽 〃　　27㎥　　１槽 無薬注加圧脱水機（固形物 5,400kg／日） 天日乾燥（１号床　590㎡、２号床　590㎡、 ３号床　590㎡、４号床　1,150㎡、 ５号床　1,000㎡）

イ　上野原浄水場

所 在 地：いわき市好間町上好間字上野原73の２

用地面積：23,031㎡

施設能力：35,900㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	好間川表流水 36,239㎥／日 取水堰（自然流下）
導水施設	(1) 導水路 (2) ずい道 (3) 導水管 (4) 保安用水池	開きょ　　2.00×2.00×0.80m（共用）Ｌ＝638.7m ホロ形トンネル　1.80×1.80m（共用）Ｌ＝138.7m φ500mm　　Ｌ＝4,402m φ400mm　　Ｌ＝2,340m（休止管含む） φ100mm　　Ｌ＝1,110m 容量　　5,000㎥　　２池
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	高速凝集沈でん池　　４池 急速ろ過池　　12池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送、自然流下 φ400mm　　Ｌ＝1,571m
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 脱水施設	容量　　400㎥　　１池 天日乾燥（１号床　420㎡、２号床　720㎡、 ３号床　720㎡）

ウ　泉浄水場

所 在 地：いわき市泉町六丁目10の16

用地面積：10,599㎡

施設能力：30,000㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	鮫川表流水 30,240㎥／日 取水堰（ポンプ取水）
導水施設	(1) 導水路 (2) ずい道 (3) 導水管	開きょ　1.98×1.65×1.32m（共用）L＝10,848m ホロ形トンネル　1.80×1.80m　L＝ 3,012m φ600～300mm　L＝4,470m
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	高速凝集沈でん池　4池 急速ろ過池　12池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ400mm　L＝4,198m
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 排泥池 (3) 濃縮槽 (4) 脱水ケーキホッパー (5) 脱水施設	容量　378㎥　2池 〃　300㎥　1池 〃　452㎥　1槽 〃　43㎥　1槽 無薬注加圧脱水機（固形物 1,031kg／日）

エ　山玉浄水場

所 在 地：いわき市山玉町脇川25

用地面積：15,755㎡

施設能力：45,000㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	四時川表流水、四時ダム 47,865㎥／日　15,033㎥／日 取水堰（自然流下）
導水施設	(1) 導水路 (2) 導水管	開きょ　3.00×1.80×1.20m（共用）L＝ 290.6m φ1,000mm　L＝ 275m
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈でん池　2池 急速ろ過池　6池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ800～300mm　L＝ 915m
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 排泥池 (3) 濃縮槽 (4) 脱水施設	容量　317㎥　1池 〃　100㎥　1池 〃　1,000㎥　1槽 天日乾燥（1号床 550㎡、2号床 450㎡ 3号床 440㎡、4号床 500㎡）

オ　法田ポンプ場

所 在 地：いわき市山田町西川原134の５

用地面積：6,591㎡

(ｱ) 法田第１ポンプ場

施設能力：10,240㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 10,240㎥／日 浅井戸
送 水 施 設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ350㎜　　Ｌ＝4,208ｍ

(ｲ) 法田第２ポンプ場

施設能力：20,000㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 20,000㎥／日 浅井戸
送 水 施 設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ500㎜　　Ｌ＝2,300ｍ

カ　久之浜浄水場（廃止 平27．１認可）

所 在 地：いわき市久之浜町久之浜字中川原22

用地面積：7,304㎡

施設能力：2,500㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	大久川表流水 2,500㎥／日 取水堰（ポンプ取水）
導 水 施 設	(1) 導水管	φ150㎜　　Ｌ＝ 290ｍ
浄 水 施 設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	高速凝集沈でん池　　２池 緩速ろ過池　　４池
送 水 施 設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 久之浜水系　φ400～200㎜　　Ｌ＝2,700ｍ 末続水系　　φ150㎜　　Ｌ＝2,430ｍ

（浄水課）

(2) 配水池

区分	水系別	名　　称	位　　置	構 造	規　　模
平地区	平水系	平配水池	平鎌田字江ノ上142の２	ＰＣ	φ33.0×8.8
		鎌田山調整池	平鯨岡字中根46の２	ＰＣ	φ13.0×3.15
		鎌田山１号配水池	平鎌田字石名坂79	ＲＣ	[14.4×17.5－7.75]×4.5
		鎌田山２号配水池	〃	ＲＣ	[14.4×17.5－7.75]×4.5
		鎌田山３号配水池	〃	ＲＣ	[15.0×72.4－90]×3.3
		獺沢配水池	自由ケ丘43の22	ＰＣ	φ22.0×5.8
		南白土配水池	平南白土字竹ノ下37の２	ＰＣ	φ20.0×7.3
		北神谷配水池	平北神谷字袖作106の２	ＲＣ	4.0×5.0×2.9
		平窪調整池	平上平窪字小倉42の６	ＲＣ	6.0×5.0×3.2
		上平窪調整池	平上平窪字五反田107の６	ＲＣ	5.0×10.0×4.7
		ﾌﾗﾜｰｾﾝﾀｰ配水池	平四ツ波字石森221	ＦＲＰ	4.0×4.0×1.95
		石森配水池	石森二丁目20の13	ＲＣ	19.0×4.5×3.45
		上片寄配水池	平上片寄字後藤桐105の２	ＦＲＰ	5.0×16.0×3.0
		平成配水池	明治団地37の２	ＲＣ	6.0×15.0×5.2
		小　　計	１２箇所　１４基		
	上野原水系	上野原１号配水池	好間町上好間字上野原73の２	ＰＣ	φ30.0×3.3
		上野原２号配水池	〃	ＰＣ	φ35.5×5.36
		八幡小路１号配水池	平字八幡小路22の１	ＲＣ	14.2×10.5×3.9
		八幡小路２号配水池	〃	ＲＣ	16.7×25.0×4.3
		椎木平１号配水池	好間町北好間字椎木平１の13	ＲＣ	6.5×6.0×3.25
		椎木平２号配水池	〃	ＲＣ	6.5×10.0×3.25
		下ケ屋敷調整池	好間町北好間字下ケ屋敷１の146	ＲＣ	5.0×4.0×2.8
		菊竹調整池	好間工業団地343の３	ＲＣ	4.0×5.0×2.9
		大利１号調整池	好間町大利字道内108の２	ＲＣ	4.5×4.5×3.1
		大利２号調整池	〃	ＲＣ	3.9×7.0×3.1
		小　　計	６箇所　１０基		
	平・上野原水系	好間１号配水池	好間工業団地29の２	ＲＣ	20.0×8.4×3.5
		好間２号配水池	〃	ＳＵＳ	27.0×16.0×3.5
		好間工業団地１号減圧井	好間工業団地27の９	ＲＣ	4.0×4.0×3.7
		好間工業団地２号減圧井	好間工業団地15の17	ＦＲＰ	2.1×2.1×1.5
		小川配水池	小川町塩田字南161の18	ＰＣ内二槽式	φ22.1[φ15.3]×6.2
		下タ道配水池	小川町高萩字下タ道１の43	ＲＣ	3.46×5.96×3.06
		福岡配水池	小川町福岡字山根80の５	ＳＵＳ	4.2×4.1×3.5
		小　　計	６箇所　７基		
	第二・泉水系 山玉・法田	中央台低区配水池	中央台鹿島二丁目９の１	ＰＣ内二槽式	φ26.5 [φ18.4]×5.7
		中央台高区配水池	〃	ＰＣ内二槽式	φ21.205[φ14.3]×5.6
		小　　計	１箇所　２基		
	計		２５箇所　３３基		

(注)　構造において「ＲＣ」は鉄筋コンクリート製、「ＰＣ」はプレストレスト鉄筋コンクリート製、「ＳＵＳ」はステンレス

有効水深（m）	池 数	HWL（標高）（m）	LWL（標高）（m）	有 効 容 量（㎥）	設置年度	備　　考
7.10	1	53.60	46.50	6,072.00	昭49	平浄水場から送水
2.60	1	53.60	51.00	345.00	昭49	休止
2.00	1	38.39	36.39	488.00	昭36	〃
2.00	1	38.39	36.39	488.00	昭36	〃
2.00	2	38.39	36.39	1,992.00	昭36	〃
4.80	1	83.50	78.70	1,824.00	昭52	諏訪下ポンプ場、上矢田電動弁から送水
6.50	1	71.00	64.50	2,042.00	昭44	南白土ポンプ場から送水
2.75	1	56.44	53.69	55.00	昭44	北神谷ポンプ場から送水
2.55	1	73.19	70.64	76.00	昭50	平窪第１ポンプ場から送水
4.25	2	72.50	68.25	425.00	昭60	平窪第２ポンプ場から送水
1.95	1	189.39	187.44	31.20	平10	フラワーセンター第２ポンプ場から送水
3.00	2	91.15	88.15	513.00	昭60	石森ポンプ場から送水
2.00	2	117.00	115.00	160.00	平８	上片寄ポンプ場から送水
4.80	2	83.05	78.25	900.00	平９	諏訪下ポンプ場、上矢田電動弁から送水
	19			15,411.20		
3.00	1	60.71	57.71	2,120.00	昭45	上野原浄水場（場内）から送水
5.06	1	60.71	55.65	5,008.00	昭56	〃
2.20	3	44.85	42.65	984.00	大７	休止
3.10	1	46.95	43.85	1,294.00	昭47	〃
2.70	1	93.70	91.00	105.00	昭50	北好間ポンプ場から送水
2.70	1	93.70	91.00	175.00	昭50	〃
2.45	1	149.80	147.35	49.00	昭50	椎木平第２ポンプ場の電動弁から送水
2.50	1	88.90	86.40	50.00	昭50	独古内ポンプ場から送水
2.30	2	197.25	194.95	93.00	昭49	椎木平第２ポンプ場から送水
2.30	1	197.25	194.95	62.00	昭60	〃
	13			9,940.00		
3.05	2	130.35	127.30	1,008.00	昭58	好間工業団地ポンプ場、好間ポンプ場から送水
3.05	1	130.65	127.60	1,300.00	平14	〃
2.70	2	101.29	98.59	86.00	昭59	好間１号配水池から流入
1.10	1	64.70	63.60	5.00	昭61	好間工業団地１号減圧井から流入
5.50	2	113.00	107.50	2,000.00	平10	好間２号配水池から流入
2.46	2	152.91	150.45	100.00	平13	手ノ倉ポンプ場から送水
2.90	2	133.65	130.75	95.00	平17	福岡ポンプ場から送水
	12			4,594.00		
5.70	2	99.00	93.30	3,000.00	昭63	中央台ポンプ場から送水
5.60	2	111.10	105.50	1,800.00	平６	〃
	4			4,800.00		
	48			34,745.20		

製、「ＦＲＰ」はガラス繊維強化プラスチック製を表す。

区分	水系別	名　　称	位　　置	構造	規　　模
小名浜地区	山玉・法田第二・泉水系	小名浜１号配水池	小名浜南富岡字小野作33の１	ＰＣ	φ25.0×8.1
		小名浜２号配水池	〃	ＰＣ	φ38.0×8.1
		鹿島台配水池	鹿島町米田字柿作41の３	ＲＣ	5.5×4.0×4.0
		大沢配水池	小名浜上神白字東大沢１の132	ＰＣ内二槽式	φ23.1［φ16.0］×5.0
		小　　計	３箇所　　４基		
	山玉・法田第二水系	大剣配水池	泉町下川字大剣１の79	ＰＣ	φ26.0×8.6
		神白配水池	小名浜下神白字三崎115の４	ＰＣ	φ21.0×9.7
		釜戸調整池	渡辺町上釜戸字青谷187の４	ＲＣ	5.0×5.0×3.5
		洋向台配水池	永崎字松母衣123の20	ＰＣ	φ12.0×4.9
		湘南台配水池	湘南台二丁目１の37	ＲＣ	10.0×8.0×3.7
		泉ケ丘（高区）配水池	泉ヶ丘一丁目45の23	ＲＣ	13.7×5.0×3.5
		泉ケ丘（低区）配水池	〃	ＲＣ	16.4×8.0×3.55
		中部工業団地配水池	中部工業団地24	ＲＣ	4.4×4.4×3.5
		小　　計	７箇所　　８基		
	泉水系	玉川配水池	小名浜玉川町北21	ＲＣ	6.5×15.1×3.5
		葉山配水池	葉山三丁目23の２	ＰＣ内二槽式	φ12.0[φ7.5]×5.8
		小　　計	２箇所　　２基		
	計		１２箇所　１４基		
勿来地区	山玉水系	勿来配水池	三沢町酒井作100の２	鋼製	φ39.0×8.3
		大高調整池	勿来町大高宮前31	ＲＣ	[23.8×17.0－7.34]×3.28
		山玉調整池	山玉町打越116の２	ＲＣ	6.0×3.5×3.5
		入田羽高架タンク	勿来町関田御城前92の13	ＦＲＰ	φ2.0×2.0
		佐倉配水池	川部町佐倉218の２	ＲＣ	1.6×1.6×2.1
		小　　計	５箇所　　５基		
	法田第一水系	高倉配水池	高倉町鶴巻45の７	ＰＣ	φ22.0×8.2
		小　　計	１箇所　　１基		
	法田第二水系	法田配水池	南台四丁目３の17	ＰＣ	φ25.0×12.55
		法田高架タンク	〃	ＰＣ	φ6.6×5.2
		舟板給水タンク	山田町舟板61の３	ＦＲＰ	1.0×2.0×2.0
		小　　計	２箇所　　３基		
	山玉・法田第二水系	菖蒲沢配水場	東田町菖蒲沢12の１	ＳＵＳ	11×11×3.5
		金山配水池	石塚町国分66	ＰＣ	φ16.0×5.3
		塙調整池	江畑町塙72の58	ＲＣ	3.4×3.4×3.15
		堤ノ上調整池	高倉町堤ノ上78の２	ＦＲＰ	8.0×4.0×2.5
		小　　計	４箇所　　４基		
	計		１２箇所　１３基		

有効水深（m）	池 数	HWL（標高）（m）	LWL（標高）（m）	有 効 容 量（㎥）	設置年度	備　　考
6.95	1	47.25	40.30	3,412.00	昭44	泉浄水場、勿来、法田配水池から送水
7.20	1	47.25	40.30	7,882.00	平４	〃
3.10	1	66.20	63.10	68.20	昭48	鹿島台ポンプ場から送水
5.00	2	76.00	71.00	2,000.00	平13	中央台低区配水池から流入
	5			13,362.20		
8.00	1	56.00	48.00	4,247.00	昭52	勿来、法田配水池から流入
8.80	1	58.70	49.90	3,047.00	昭53	神白ポンプ場から送水
3.00	2	64.15	61.15	150.00	昭55	釜戸第１ポンプ場から送水
4.70	1	85.70	81.00	531.00	昭58	洋向台ポンプ場から送水
3.12	2	53.32	50.20	500.00	平２	神白配水池から流入
3.00	2	80.00	77.00	411.00	平６	泉ケ丘ポンプ場から送水
3.10	2	72.25	69.15	813.00	昭58	〃
3.00	2	67.00	64.00	135.50	平７	泉ケ丘（低区）配水池から流入
	13			9,834.50		
1.90	1	50.68	48.78	176.00	昭59	泉配水池から流入
6.20	2	81.20	75.00	655.00	平10	葉山ポンプ場から送水
	3			831.00		
	21			24,027.70		
5.76	1	87.60	81.84	6,868.00	昭52	山玉浄水場から送水
2.00	3	42.50	40.50	2,383.00	昭38	休止
2.80	1	108.00	105.20	58.00	昭52	山玉ポンプ場から送水
1.40	1	58.40	57.00	6.00	昭48	入田羽ポンプ場から送水
1.90	1	68.20	66.30	4.80	昭41	休止
	7			9,319.80		
7.20	1	62.80	55.60	2,736.00	昭46	法田第１ポンプ場から送水
	1			2,736.00		
11.40	1	87.60	76.20	5,595.00	昭60	法田第２ポンプ場から送水
4.00	1	95.00	91.00	193.00	昭60	南台ポンプ場から送水
1.85	1	85.15	83.30	4.00	昭52	家ノ前ポンプ場から送水
	3			5,792.00		
3.00	2	40.40	37.40	690.00	平16	勿来、法田配水池から流入
4.50	1	84.00	79.50	904.00	昭46	菖蒲沢配水場から送水
2.50	2	53.76	51.26	57.00	昭54	塙第１ポンプ場から送水
2.00	2	66.50	64.50	60.00	平２	柳作ポンプ場から送水
	7			1,711.00		
	18			19,558.80		

区分	水系別	名　　称	位　　置	構 造	規　　模
常磐地区	泉水系	泉配水池	泉町本谷字作94の２	ＰＣ	φ28.0×9.15
		志座配水池（旧）	常磐下湯長谷町シザ31	ＲＣ	16.95×12.43×4.06
		松ケ台配水池	常磐湯本町吹谷126の２	ＲＣ	6.5×5.5×(3.0)
		鹿島工業団地配水池	常磐水野谷町錦沢73の６	ＲＣ	[16.0×9.0－0.37]×3.9
		湯台堂配水池	常磐上湯長谷町湯台堂128の１	ＲＣ	[21.0×10.4－6.85]×3.3
		藤原調整池	常磐藤原町田場坂61の１	ＲＣ	φ8.0×3.8
		小野田調整池	常磐上湯長谷町獄道66	ＲＣ	5.0×6.6×3.55
		草木台配水池	草木台一丁目11の２	ＲＣ	9.4×9.55×4.4
		浅貝配水池	常磐湯本町上浅貝110の25	ＲＣ	13.0×5.0×4.45
		志座配水場	常磐下湯長谷町シザ33の１	ＰＣ	φ25.3×3.8
		阿良田調整池	常磐藤原町阿良田23の４	ＦＲＰ	2.5×2.5×2.5
		小　　計	**１１箇所　１１基**		
	水上野原系	傾城配水池	常磐湯本町傾城16の６	ＲＣ	[19.25×13.5－15]×3.5
		三函調整池	常磐湯本町三函299の14	ＲＣ	2.0×2.0×2.5
		小　　計	**２箇所　２基**		
	計		**１３箇所　１３基**		
内郷地区	上野原水系	田代１号配水池	好間町上好間字田代10	ＰＣ	φ28.0×(5.0)
		田代２号配水池	〃	ＰＣ	φ26.0×(5.0)
		御殿配水池	内郷高坂町立野130の36	ＲＣ	20.0×16.0×4.1
		桜本配水池	内郷内町桜本135の68	ＦＲＰ	φ2.2×5.4
		先達配水池	内郷高野町表47の２	ＲＣ	5.0×5.0×2.4
		高野配水池	内郷高野町坂下２の２	ＲＣ	7.4×14.4×4.1
		川平配水池	内郷白水町川平58	ＲＣ	[19.94×19.52－3.05]×3.25
		田代高架タンク	好間町上好間字田代68の２	ＳＵＳ	φ4.2～φ4.7
	計		**７箇所　８基**		

有効水深（m）	池 数	ＨＷＬ（標高）（m）	ＬＷＬ（標高）（m）	有 効 容 量（㎥）	設置年度	備　　考
9.00	1	70.50	61.50	5,541.00	昭53	泉浄水場から送水
2.95	2	55.30	52.35	1,243.00	昭38	休止
3.00	1	69.70	66.70	107.00	昭40	〃
3.25	1	82.50	79.25	466.00	昭50	鹿島工業団地ポンプ場から送水
2.00	2	83.90	81.90	846.00	昭47	志座配水場から送水
3.00	1	87.50	84.50	150.00	昭29	休止
3.00	1	88.13	85.13	99.00	昭54	小野田ポンプ場から送水
3.40	2	103.00	99.60	610.00	平３	竜ケ沢ポンプ場から送水
4.00	2	90.00	86.00	520.00	平４	〃
3.00	1	14.50	11.50	1,500.00	平10	泉配水池から流入
2.20	2	117.35	116.00	31.25	平22	田場坂ポンプ場から送水
	16			11,113.25		
2.25	2	49.00	46.75	1,101.00	昭７	休止
2.00	1	54.00	52.00	8.00	昭53	〃
	3			1,109.00		
	19			12,222.25		
5.00	1	124.00	119.00	3,000.00	昭61	上野原浄水場から送水
5.00	1	124.00	119.00	2,600.00	平５	〃
3.30	2	72.50	69.20	1,056.00	昭30	田代配水池から流入
4.00	1	84.00	80.00	19.00	昭56	桜本ポンプ場から送水
2.40	2	257.50	255.10	120.00	平８	先達ポンプ場から送水
3.50	2	208.00	204.50	746.00	平６	峰根ポンプ場から送水
2.65	2	80.25	77.60	1,023.00	昭37	入山ポンプ場から送水
1.31	1	139.31	138.00	20.00	平８	田代ポンプ場から送水
	12			8,584.00		

区分	水系別	名　　称	位　　置	構 造	規　　模
四倉地区	平水系	栗木作１号配水池	四倉町字栗木作76の１	ＲＣ	9.0×16.0×3.5
		栗木作２号配水池	〃	ＲＣ	9.0×16.0×3.5
		栗木作３号配水池	〃	ＲＣ	[10.5×7.0－0.68]×3.5
		四倉配水池	四倉町字芳ノ沢77の９	ＰＣ内二槽式	φ26.1[φ18.2]×5.7
		四倉減圧井	四倉町字芳ノ沢36の９	ＳＵＳ	5.0×6.0[3.0]×4.0
		袖玉山１号配水池	四倉町玉山字炭釜141の４	ＲＣ	5.0×4.6×3.5
		袖玉山２号配水池	〃	ＲＣ	8.0×5.0×3.5
		駒込第１調整池	四倉町駒込字久原313の２	ＲＣ	4.5×4.5×3.2
		駒込第２調整池	四倉町八茎字片倉116の３	ＲＣ	3.0×2.0×3.0
		駒込減圧井	四倉町駒込字上ノ内138の５	ＲＣ	2.0×2.0×3.0
		金ケ沢配水池	久之浜町金ケ沢字坂下56の３	ＲＣ	[10.0×7.0－0.25]×3.1
		入間沢調整池	大久町大久字入間沢116の２	ＳＵＳ	2.5×4.0×2.5
		久之浜配水池	久之浜町久之浜字中野104の２	ＰＣ内二槽式	φ24.8 [φ17.2]×5.0
	計		１０箇所　１３基		
合計			７９箇所　９４基		

有効水深（m）	池 数	ＨＷＬ（標高）（m）	ＬＷＬ（標高）（m）	有 効 容 量（㎥）	設置年度	備　　考
2.80	1	47.10	44.30	403.00	昭41	四倉減圧井から流入
2.80	1	47.10	44.30	403.00	昭41	〃
2.80	1	47.10	44.30	203.00	昭12	〃
5.00	2	140.00	135.00	2,600.00	平17	四倉ポンプ場から送水
2.70	2	109.20	106.50	80.00	平17	四倉配水池から流入
3.00	1	83.34	80.34	69.00	平４	袖玉山ポンプ場から送水
3.00	1	83.34	80.34	120.00	平４	〃
3.00	2	123.00	120.00	121.00	昭53	薬王寺ポンプ場から送水
2.50	1	180.00	177.50	15.00	昭53	紫竹ポンプ場から送水
2.50	1	78.00	75.50	10.00	昭53	駒込第一調整池から流入
2.90	1	67.15	64.25	202.00	昭48	久之浜配水池から流入
2.00	2	92.80	90.80	40.00	平21	地切ポンプ場から送水
5.00	2	75.00	70.00	2,300.00	平12	四倉配水池から流入
	18			6,566.00		
	136			105,703.95		

（配水課）

(3) ポンプ場

区分	水系別	名　　称	位　　置	ポンプ台数
平地区	平水系	諏訪下ポンプ場	平下荒川字諏訪下60	3
		南白土ポンプ場	平南白土字勝負田48の２	3
		北神谷ポンプ場	平北神谷字馬場27の２	2
		平窪第１ポンプ場	平中平窪字古館85の２	2
		平窪第２ポンプ場	平中平窪字椚木内72の１	2
		石森ポンプ場	石森一丁目１の31	2
		上片寄ポンプ場	平上片寄字一町田38の３	2
		大乗坊ポンプ場	平大越字岸前５	2
		大乗坊第２ポンプ場	平上大越字大乗坊20	2
		フラワーセンター第１ポンプ場	平四ツ波字稗田42	2
		フラワーセンター第２ポンプ場	平四ツ波字藤ケ丘228の238	2
		好間ポンプ場	好間町愛谷字大町27の３	3
		平成ポンプ場	明治団地37	3
		竜沢ポンプ場	平南白土字竜沢69の５	2
		小　　計	**１４箇所**	**32**
	上野原水系	八幡小路加圧ポンプ場	平字八幡小路22の１	4
		北好間ポンプ場	好間町北好間字山崎52の２	2
		独古内ポンプ場	好間町北好間字独古内28の２	2
		好間工業団地ポンプ場	好間町北好間字山ノ坊100の２	4
		椎木平第２ポンプ場	好間町北好間字椎木平１の13	2
		小　　計	**５箇所**	**14**
	平・上野原水系	手ノ倉ポンプ場	小川町高萩字手ノ倉18の４	2
		淵沢ポンプ場	小川町西小川字淵沢147の９	2
		五平久保ポンプ場	小川町柴原字入ノ内76	2
		福岡ポンプ場	小川町上小川字和具130の３	2
		小　　計	**４箇所**	**8**
	泉水系	中央台ポンプ場	中央台飯野二丁目３の８	4
		小　　計	**１箇所**	**4**
	計		**２４箇所**	**58**

（注）　送水量・原動機出力については、実測値を基本とし、実測値のない場合は定格値とした。

同時運転可能台数	１台当たり送水量(㎥/分)	１台当たり原動機出力(kW)	備　　考
2	2.430	55.00	獺沢配水池、平成配水池へ送水
2	2.500	37.00	南白土配水池へ送水
1	0.225	5.50	北神谷配水池へ送水
1	0.250	7.50	平窪調整池へ送水
2	0.630	11.00	上平窪調整池へ送水
1	1.160	30.00	石森配水池へ送水
1	0.320	15.00	上片寄配水池へ送水
1	0.090	5.50	大乗坊第２Ｐ受水槽へ送水
1	0.150	0.75	大乗坊地区へ給水（加圧式）
1	0.150	7.50	フラワーセンター第２Ｐへ送水
1	0.150	7.50	フラワーセンター配水池へ送水
1	2.785	110.00	好間１号、２号配水池へ送水
2	0.045	3.70	平成ニュータウン高区へ給水（加圧式）
1	0.400	5.50	竜沢地区へ給水（加圧式）
18	**11.285**	**301.45**	
3	0.670	7.50	八幡小路地区へ送水(加圧式)
2	0.900	22.00	椎木平１号、２号配水池へ送水
1	0.240	7.50	菊竹調整池へ送水
3	0.700	22.00	好間１号、２号配水池へ送水
1	0.340	15.00	大利１号、２号調整池、下ケ屋敷調整池へ送水
10	**2.850**	**74.00**	
1	0.225	5.50	下タ道配水池へ送水
2	0.232	7.50	淵沢地区へ給水（加圧式）
1	0.171	5.50	五平久保地区へ給水（加圧式）
1	0.073	5.50	福岡配水池へ送水
5	**0.701**	**24.00**	
3	2.700	90.00	中央台配水池（高区・低区）へ送水
3	**2.700**	**90.00**	
36	**17.536**	**489.45**	

区分	水系別	名　　称	位　　置	ポンプ台数
小名浜地区	山玉・法田第二水系	鹿島台ポンプ場	鹿島町米田字殿作55の４	2
		小　　計	１箇所	2
	山玉・法田第二水系	神白ポンプ場	小名浜港ケ丘30の32	2
		釜戸第１ポンプ場	渡辺町上釜戸字鳶尾129の４	2
		釜戸第２ポンプ場	渡辺町上釜戸字青谷187の４	2
		洋向台ポンプ場	永崎字前田145の７	2
		湘南台ポンプ場	湘南台二丁目１の50	2
		泉ケ丘ポンプ場	泉町玉露字山下123の６	2
		三崎住宅団地ポンプ場	小名浜下神白字三崎12の28	2
		大沢ポンプ場	渡辺町松小屋字堰作17の３	2
		岡小名山田作ポンプ場	小名浜岡小名字山田作９の１	2
		もえぎ台ポンプ場	泉もえぎ台二丁目12の６	2
		小　　計	１０箇所	20
	泉水系	葉山ポンプ場	葉山三丁目23の１	2
		小　　計	１箇所	2
	計		１２箇所	24
勿来地区	山玉水系	入田羽ポンプ場	勿来町関田入田羽55の47	2
		田多羅以ポンプ場	瀬戸町山下38の２	2
		古我湯ポンプ場	瀬戸町古我湯65の３	2
		山玉ポンプ場	山玉町脇川25（山玉浄水場内）	2
		根古屋ポンプ場	川部町根小屋97の４	3
		小　　計	５箇所	11
	法田第二水系	南台ポンプ場	南台四丁目３の17	3
		家ノ前ポンプ場	山田町家ノ前13の２	2
		小　　計	２箇所	5
	山玉・法田第二水系	菖蒲沢配水場	東田町菖蒲沢12の１	3
		塙第一ポンプ場	江畑町塙70の７	2
		塙第二ポンプ場	江畑町塙４の４	2
		柳作ポンプ場	江畑町柳作24の１	2
		頭巾平ポンプ場	添野町桑木町241	2
		小　　計	５箇所	11
	計		１２箇所	27

同時運転可能台数	1台当たり送水量(㎥/分)	1台当たり原動機出力(kW)	備　　考
2	0.130	3.70	鹿島台配水池へ送水
2	**0.130**	**3.70**	
1	3.700	22.00	神白配水池へ送水
2	0.160	3.70	釜戸調整池へ送水
1	0.180	3.70	瀬峰地区へ給水（加圧式）
1	0.862	22.00	洋向台配水池へ送水
1	1.260	15.00	休止
1	2.030	55.00	泉ケ丘配水池へ送水
1	0.210	2.20	三崎住宅団地へ給水（加圧式）
1	0.180	3.70	渡辺町松小屋字大沢地区へ給水（加圧式）
1	0.200	2.20	小名浜岡小名字山田作地区へ給水（加圧式）
1	0.295	5.50	休止
11	**9.077**	**135.00**	
1	0.810	11.00	葉山配水池へ送水
1	**0.810**	**11.00**	
14	**10.017**	**149.70**	
1	0.100	3.70	入田羽高架タンクへ送水
1	0.200	3.70	田多羅以地区へ給水（加圧式）
1	0.090	1.50	古我湯地区へ給水（加圧式）
1	0.100	3.70	山玉調整池へ送水
2	0.300	7.50	川部町大久保、佐倉、大平地区へ給水（加圧式）
6	**0.790**	**20.10**	
2	1.580	15.00	南台地区（高区）へ給水
1	0.040	1.50	舟板給水タンクへ送水
3	**1.620**	**16.50**	
3	2.240	45.00	金山配水池、金山地区高台へ送水
2	0.180	3.70	塙調整池へ送水
1	0.040	7.50	江畑町塙地区へ給水（加圧式）
1	0.283	7.50	堤ノ上調整池へ送水
1	0.160	5.50	添野町頭巾平地区へ給水（加圧式）
8	**2.903**	**69.20**	
17	**5.313**	**105.80**	

区分	水系別	名　　称	位　　置	ポンプ台数
常磐地区	泉水系	志座配水場	常磐下湯長谷町シザ33の１	5
		竜ヶ沢ポンプ場（浅貝方面）	常磐水野谷町竜ヶ沢338の６	3
		〃　　（草木台方面）	〃	2
		鹿島工業団地ポンプ場	常磐下船尾町宮下15の４	3
		藤原ポンプ場	常磐藤原町手這２の３	3
		小野田ポンプ場	常磐上湯長谷町力石86の1	2
		力石ポンプ場	常磐上湯長谷町力石57の12	1
		長倉ポンプ場	常磐上湯長谷町長倉16の30	2
		関船ポンプ場	常磐関船町矢津29の68	4
		忠田ポンプ場	常磐藤原町忠田29の２	2
		小幡ポンプ場	常磐藤原町小幡12の３	2
		湯ノ岳ポンプ場	常磐藤原町湯ノ岳39の５	2
		田場坂ポンプ場	常磐藤原町田場坂15	2
		小　　計	**１２箇所**	**33**
	上野原水系	傾城緑ヶ丘ポンプ場	常磐湯本町傾城59の４	2
		三函ポンプ場	常磐湯本町三函145の５	2
		ときわポンプ場	常磐湯本町日渡68の１	2
		小　　計	**３箇所**	**6**
	計		**１５箇所**	**39**
内郷地区	上野原水系	桜本ポンプ場	内郷内町桜本135の54	2
		田代ポンプ場	好間町上好間字田代12の11	2
		峰根ポンプ場	内郷宮町峰根66の15	2
		先達ポンプ場	内郷高野町坂下２の２	2
		入山ポンプ場	内郷白水町入山142の６	2
		川平ポンプ場	内郷白水町川平73の122	2
		川平給水ポンプ場	内郷白水町川平58	2
		七浜台ポンプ場	内郷御台境町鶴巻７の９	2
		銅目木ポンプ場	内郷高野町銅目木83の10	2
		銅景ポンプ場	内郷高野町銅景29の33	2
		上の台ポンプ場	内郷高野町上の台45の４	2
		鬼ヶ沢ポンプ場	内郷宮町鬼ケ沢100の268	2
	計		**１２箇所**	**24**

同時運転可能台数	１台当たり送水量(㎥/分)	１台当たり原動機出力(kW)	備　　考
4	3.060	110.00	φ150×3.06㎥/分×110kw×３台 φ125×1.53㎥/分× 55kw×２台
2	0.500	11.00	浅貝配水池へ送水
1	0.900	22.00	草木台配水池へ送水
2	1.670	22.00	鹿島工業団地配水池へ送水
2	0.960	15.00	藤原町忠田・斑堂地区へ給水（加圧式）
1	0.320	3.70	小野田調整池へ送水
1	0.060	2.20	上湯長谷町力石地区へ給水
1	0.400	11.00	上湯長谷町長倉地区へ給水（加圧式）
3	6.667	37.00	休止
1	0.152	7.50	小幡ポンプ場、忠田地区へ送水（加圧式）
1	0.122	5.50	二枚橋、信田御代地区へ給水（加圧式）
1	0.350	3.70	湯ノ岳、二本樅木地区へ給水（加圧式）
1	0.090	3.70	阿良田調整池へ送水
21	**15.251**	**254.30**	
1	0.600	11.00	緑ヶ丘団地へ給水
1	0.063	2.20	休止
1	0.100	5.50	〃
3	**0.763**	**18.70**	
24	**16.014**	**273.00**	
2	0.290	5.50	桜本配水池へ送水
1	0.330	3.70	田代高架タンクへ送水
1	0.930	37.00	高野配水池、高野地区へ送水
1	0.100	3.70	先達配水池へ送水
1	0.630	3.70	川平地区へ給水
1	0.150	7.50	湯ノ岳パーキングへ給水（加圧式）
1	0.150	1.50	川平地区へ給水（加圧式）
1	0.160	5.50	六反田地区へ給水（加圧式）
1	0.080	3.00	銅景ポンプ場へ送水
1	0.100	0.75	銅景地区へ給水（加圧式）
1	0.300	3.70	上の台団地へ給水（加圧式）
1	0.139	7.50	鬼ヶ沢地区へ給水（加圧式）
13	**3.359**	**83.05**	

区分	水系別	名　　称	位　　置	ポンプ台数
四倉地区	平水系	地切ポンプ場	大久町大久字地切100の２	2
		板木沢ポンプ場	大久町大久字板木沢98の269	2
		大久ポンプ場	大久町大久字板木沢98の263	2
		四倉ポンプ場	四倉町字田戸６の６	3
		袖玉山ポンプ場	四倉町玉山字作20の２	2
		紫竹ポンプ場（駒込第２Ｐ）	四倉町八茎字紫竹62の６	2
		薬王寺ポンプ場	四倉町薬王寺字上川原16の４	2
		大場加圧ポンプ場	大久町小久字大場29の２	2
	計		８箇所	17
合計			８３箇所	189

同時運転可能台数	１台当たり送水量(㎥/分)	１台当たり原動機出力(kW)	備　　考
2	0.073	3.70	入間沢調整池へ送水
1	0.140	2.20	板木沢地区へ給水（加圧式）
1	0.230	3.70	大久団地へ給水（加圧式）
2	2.292	75.00	四倉配水池へ送水
1	0.160	5.50	袖玉山配水池へ送水
1	0.060	5.50	駒込第２調整池へ送水
1	0.250	15.00	駒込第１調整池へ送水
1	0.090	2.20	大場地区へ給水（加圧式）
10	3.295	112.80	
114	55.534	1,213.80	

（配水課）

３　簡易水道施設

区分	名　称	認可年月日	施設名	河川名 （種別）	水利権 水量 （㎥／日）	水利権 許可年月日 有効年月日	取水地点	平成27年度施設能力 （㎥／日）	計画給水人口 （人）	平成27年度給水人口 （人）	計画給水区域面積 （k㎡）
川前	川前簡易水道	昭38．7．30	川前浄水場	五林川（表流水）	300		川前町川前字五林79の４	210	800	167	0.375
田人	田人簡易水道	平27．2．25	旅人浄水場	馬下川（表流水）	730	平24．3．26 休止	田人町黒田字川崎59	530	660	571	3.050
				No.1井戸（地下水）	327.6		田人町黒田字川崎77の２				
				No.2井戸（地下水）	226.8						
				計	554.4						
	小計				1,284.4			530			
遠野	遠野簡易水道	平５．2．24	上遠野浄水場	鮫川（表流水）	1,000	平26．2．12 平35．6．30	遠野町滝字椿坊113	880	4,970	3,628	14.150
			鷹ノ巣浄水場	上遠野川（表流水）	195		遠野町深山田字小石平130	180			
			根岸浄水場	（湧水）	160		遠野町滝字椿坊26の２	160			
			深山田浄水場（平24．3．27 休止）	（湧水）	75		遠野町深山田字内ノ草106	75			
			入遠野浄水場	入遠野川（表流水）	1,000	平26．2．12 平35．6．30	遠野町入遠野字落合47の１	970			
	小計				2,430			2,265			
合計					4,014.4			3,005.0	6,430	4,366	17.575

（注）　１　旅人浄水場は馬下川（表流水 730㎥）からの取水を休止し、地下水（ 554.4㎥）により取水している。
　　２　地下水・湧水には、水利権はない。

（浄水課）

(1) 浄水施設（簡易水道）

ア　川前浄水場

所 在 地：いわき市川前町川前字五林50の５

用地面積：1,206㎡

施設能力：210㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	五林川表流水 300㎥／日 取水堰（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ75mm　　L＝ 138m
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	普通沈でん池（3.25×7.20×3.2）　１池 緩速ろ過池　（5.68×3.76＝21.3㎡）　３池

イ　旅人浄水場

所 在 地：いわき市田人町黒田字川崎77の２

用地面積：2,321㎡

施設能力：530㎥／日

取水施設	１ (1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 327.6㎥／日 深井戸（No. １井戸）
	２ (1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 226.8㎥／日 深井戸（No. ２井戸）
導水施設	(1) 導水管	φ150mm　　L＝ 142.3m　（２本）
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	普通沈でん池　(10.00×2.0×2.6)　１池 (3.5×6.5×2.2)　１池 高速凝集沈でん池　(3.5×6.5×2.2)　１池 緩速ろ過池　(7.0×8.0＝56㎡)　３池 (5.0×5.0＝25㎡)　２池

ウ　上遠野浄水場

所 在 地：いわき市遠野町滝字内城55の１

用地面積：2,161㎡

施設能力：880㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	鮫川表流水 1,000㎥／日 取水堰（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ150mm　　L＝ 25m　L＝ 30.5m φ200mm　　L＝ 4.0m
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈でん池（1.95×20.80×2.50）　２池 緩速ろ過池　（12.00×7.84＝94.0㎡）　３池 急速ろ過装置　１基

エ　鷹ノ巣浄水場

所 在 地：いわき市遠野町深山田字小石平122

用地面積：1,164㎡

施設能力：180㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	上遠野川表流水 195㎥／日 取水管（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ100mm　　L＝ 30m
浄水施設	(1) ろ過池	緩速ろ過池　（5.25×8.00＝42.0㎡）　３池

オ　根岸浄水場

所 在 地：いわき市遠野町滝字椿坊15

用地面積：521㎡

施設能力：160㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	湧水 160㎥／日 集水升（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ75mm　　L＝ 70m φ50mm　　L＝ 260m

カ　深山田浄水場（平24. 3.27～休止中）

所 在 地：いわき市遠野町深山田字内ノ草42の１

用地面積：74㎡

施設能力：75㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	湧水 75㎥／日 集水升（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ50mm　　L＝ 200m

キ　入遠野浄水場

所 在 地：いわき市遠野町入遠野字落合110の１

用地面積：2,934㎡

施設能力：970㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	入遠野川表流水 1,000㎥／日 取水口（ポンプ取水）
導水施設	(1) 導水管	φ150mm　　L＝ 173m
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈でん池（3.40×19.20×3.30）　２池 緩速ろ過池　（7.00×18.00＝126.0㎡）３池

（浄水課）

(2) 配水池（簡易水道）

区分	水系別	名　　称	位　　置	構造	規　　模
平地区	川前	川前配水池	川前町川前字五林50の５	ＲＣ	5.0×6.0×3.2
	川前簡水計		１箇所　１基		
勿来地区	旅人	旅人１号配水池	田人町黒田字川崎77の２	ＲＣ	4.1×4.1×3.45
		旅人２号配水池	〃	ＲＣ	4.0×10.3×3.45
		黒田１号配水池	田人町黒田字上ノ山39の２	ＲＣ	4.0×8.5×3.4
		黒田２号配水池	〃	ＲＣ	5.7×8.5×3.4
	田人簡水計		２箇所　４基		
常磐地区	上遠野	上遠野配水池	遠野町上遠野字久保作12	ＲＣ	14.1×7.1×3.3
	鷹ノ巣	鷹ノ巣配水池	遠野町深山田字小石平122	ＲＣ	3.80×6.95×3.4
	根岸	根岸配水池	遠野町滝字椿坊15	ＲＣ	4.0×5.0×2.95
	深山田	深山田配水池	遠野町深山田字内ノ草42の１	ＲＣ	4.0×3.0×1.6
	入遠野	入遠野配水池１号	遠野町上根本字荒神平97の１	ＲＣ	5.0×4.3×3.5
		入遠野配水池２号	〃	ＲＣ	12.0×13.2×3.5
		白坂配水池	遠野町上根本字白坂406の１	ＲＣ	3.5×5.0×4.0
	遠野簡水計		６箇所　７基		
合　　計			９箇所　１２基		

(3) ポンプ場（簡易水道）

区分	水系別	名　　称	位　　置	ポンプ台数	同時運転可能台数
常磐地区	上遠野	原前ポンプ場	遠野町深山田字原前１の７	2	1
	根岸	皿貝ポンプ場	遠野町大平字皿貝29	2	1
	鷹ノ巣	深山田ポンプ場	遠野町深山田字仲内96の１	2	1
	遠野簡水計		３箇所	6	3
合　　計			３箇所	6	3

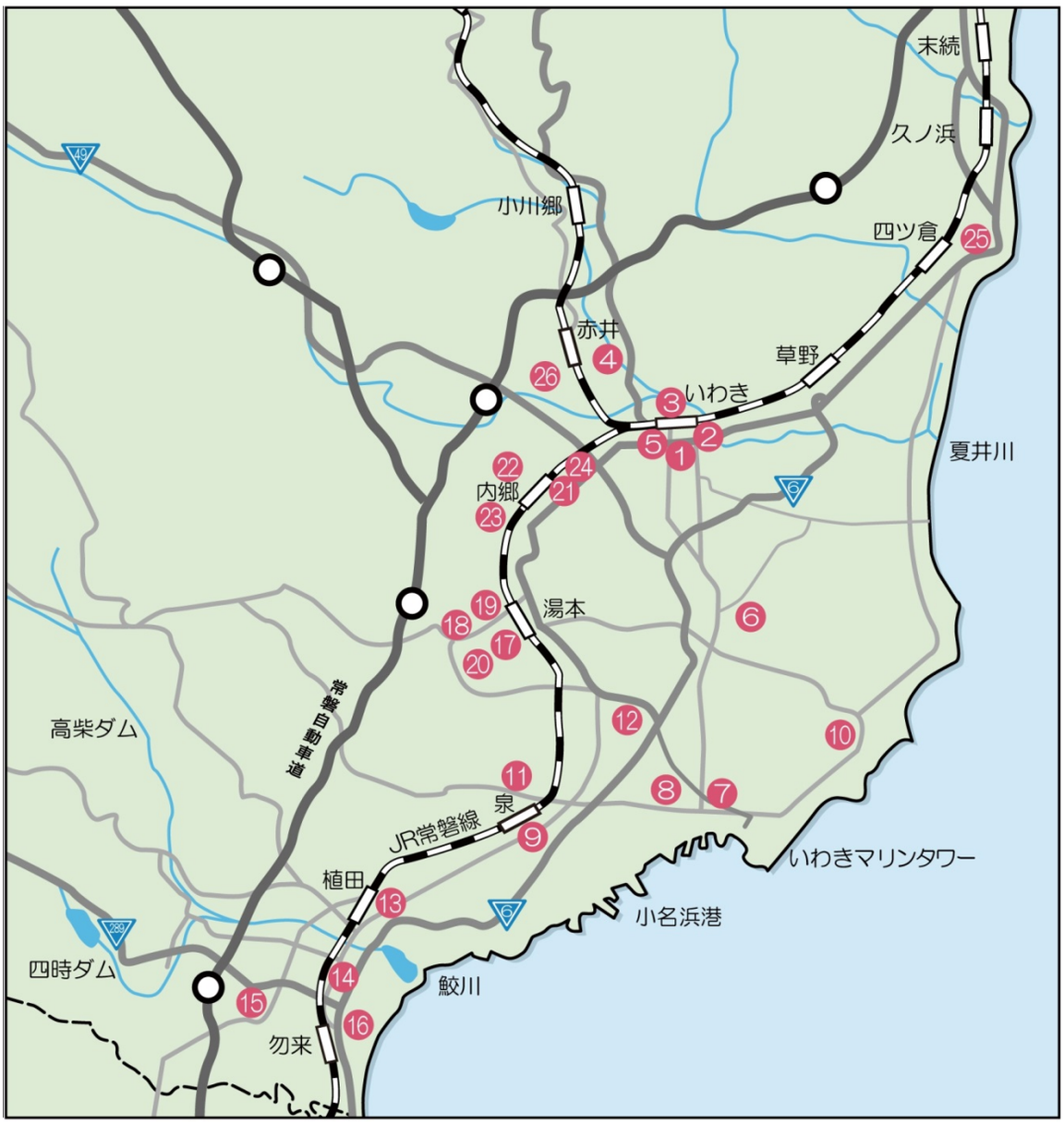
有効水深（m）	池数	ＨＷＬ(標高)（m）	ＬＷＬ(標高)（m）	有効容量（㎥）	備　　考
2.75	2	313.17	310.42	165.0	川前浄水場から送水
	2			165.0	
3.00	2	313.30	310.30	100.8	旅人浄水場から送水
3.00	1	313.30	310.30	123.6	〃
3.40	1	211.50	208.10	115.0	旅人配水池から流入
3.40	1	211.50	208.10	164.0	〃
	5			503.4	
3.00	2	143.40	140.40	600.0	上遠野浄水場から送水
3.00	2	230.60	227.60	158.4	鷹ノ巣浄水場から送水
2.30	1	116.25	113.95	46.0	根岸浄水場から送水
1.10	1	260.00	258.75	13.2	休止
3.00	2	183.17	180.17	129.0	入遠野浄水場から送水
3.00	1	183.17	180.17	475.2	〃
3.30	1	149.80	146.50	57.7	入遠野配水池から流入
	10			1,479.5	
	17			2,147.9	

送水量（㎥/分）	原動機出力（kW）	備　　考
0.708	18.5	鷹ノ巣地区へ給水
0.200	3.7	皿貝地区へ給水
0.219	5.5	深山田地区へ給水
1.127	27.7	
1.127	27.7	

（配水課）

4　災害時応急給水施設

(1) 非常用地下貯水槽設置箇所（市内26か所）



地区	番号	設置場所
平	1	菱川町公園
	2	市立平体育館
	3	平第二小学校
	4	下平窪第一公園
	5	平一町目公園
	6	走熊公園
小名浜	7	横町公園
	8	小名浜市民会館
	9	泉西公園
	10	江名小学校
	11	玉露中央公園
	12	小名浜第三小学校
勿来	13	植田第二公園

地区	番号	設置場所
勿来	14	錦中学校
	15	勿来第一中学校
	16	勿来第二小学校
常磐	17	常磐市民会館
	18	上湯長谷公園
	19	三函街内
	20	桜ヶ丘四丁目公園
内郷	21	馬場児童公園
	22	宮沢市営住宅
	23	桜田公園
	24	天上田公園
四倉	25	四倉小学校
好間	26	好間第一小学校

容量40,000ℓ（平一町目公園※、玉露中央公園、天上田公園は100,000ℓ 小名浜第三小学校は60,000ℓ）
※平一町目公園は消防用水利兼用型

(2) 災害時用応急器材

備蓄品名	保管場所 / 形状寸法	水道局 地下倉庫	水道局 東倉庫	水道局 西倉庫	水道局 配水課	水道局 浄水課	水道局 工務課	南部工事事務所	町田ポンプ場	四倉ポンプ場	泉倉庫	志座配水場 倉庫	志座配水場 ポンプ室	平浄水場	上野原浄水場	泉浄水場	山玉浄水場	非常用地下貯水槽	もえぎポンプ場台	小名浜資材倉庫（小名浜支所内）	計
アルミ製給水タンク	2㎥											3									3
アルミ製給水タンク	1㎥		2						1		7	8								1	19
ステンレス製給水タンク	1㎥											3									3
風船式給水槽	1㎥										9										9
ポリエチレン製給水槽	1㎥									2	6	3									11
給水槽用架台											17	5									22
給水槽用仮設給水栓	φ40										15	7									22
消火栓用仮設給水栓											7										7
消火栓用開栓器	鉄製			7																	7
非常用簡易濾過機											7										7
ポリ容器	20L	10		71							256		50							203	590
非常用飲料水袋	6L			2,600							800							94,600			98,000
非常用飲料水袋	3L										18,700									23,100	41,800
仕切弁用開栓器	1.5m SUS	18		10							11	10									49
乙止水栓用開栓器				18																	18
マンホール蓋用十字キー				18																	18
自動給水分配装置												2									2
分配装置用発電機	100V											1									1
分配装置用発電機	200-100V											1									1
給水タンク車（圧送式）	2㎥						2	1													3
給水タンク車（圧送式）	1.8㎥						1	1													2
飲料水用水中ポンプ	φ50											20									20
水中ポンプ用発電機	100V											7									7
集会用テント（風防付）	白色										1										1
キャンプ用テント	7人用										3										3
タープテント	紺緑色			7																	7
災害時用可搬型無線機（5W）	3電源式				2																2
充電式LED照明装置					6						2										8
オイルフェンス	m										40			40			20				100
オイルマット	枚					200								200	300	300	300				1,300

（配水課）

5　配水管布設延長

（上 水 道）　　（単位：m）

区　分	上　水　道						
	前年度末延　長	平　成　27　年　度					27年度末延　長
		新設及び布設替	受贈・他	布設替に伴う撤去	その他撤去	計	
50mm以下	168,008	1,498	2,115	2,395	556	662	168,670
75mm	399,116	4,556	5,170	2,200	2,222	5,304	404,420
100mm	631,073	3,710	5,800	3,429	1,874	4,207	635,280
125mm	1,506	0	0	0	90	△ 90	1,416
150mm	417,556	4,711	3,365	3,595	1,841	2,640	420,196
200mm	158,046	1,686	1,986	1,747	393	1,532	159,578
250mm	66,567	648	573	1,682	1	△ 462	66,105
300mm	86,774	740	49	756	319	△ 286	86,488
350mm	42,037	472	0	40	0	432	42,469
400mm	37,043	774	56	1,007	43	△ 220	36,823
450mm	2,407	0	0	0	0	0	2,407
500mm	30,763	21	17	0	3	35	30,798
600mm	31,137	611	0	0	155	456	31,593
700mm	22,999	4	0	431	0	△ 427	22,572
800mm	17,566	1,089	1	1	0	1,089	18,655
合　計	**2,112,598**	**20,520**	**19,132**	**17,283**	**7,497**	**14,872**	**2,127,470**

（配水課）

（簡 易 水 道）　　（単位：m）

区　分	簡易水道						
	前年度末延長	平成27年度					27年度末延長
		新設及び布設替	受贈・他	布設替に伴う撤去	その他撤去	計	
50mm以下	8,883	0	0	0	10	△ 10	8,873
75mm	17,585	206	5	215	20	△ 24	17,561
100mm	20,613	0	265	0	245	20	20,633
125mm	0	0	0	0	0	0	0
150mm	13,407	0	0	0	19	△ 19	13,388
200mm	2,933	0	0	0	0	0	2,933
250mm	595	0	0	0	0	0	595
合　計	**64,016**	**206**	**270**	**215**	**294**	**△ 33**	**63,983**

（配水課）

６　口径別管種別管路布設延長

（上 水 道）

区　　分		鋳　鉄　管	耐　震　管 ダ゛クタイル	ダ゛クタイル 鋳　鉄　管	鋼　　管
導	300mm　　未　満	0	0	0	0
水	300 ～　500mm未満	670	0	0	0
管	500 ～ 1,000mm未満	0	0	9,721	99
延	1,000 ～ 1,500mm未満	0	0	275	0
長	**導水管延長計**	**670**	**0**	**9,996**	**99**
送	300mm　　未　満	0	0	115	0
水	300 ～　500mm未満	0	148	9,315	55
管	500 ～ 1,000mm未満	0	3,607	6,406	30
延	1,000 ～ 1,500mm未満	0	328	0	0
長	**送水管延長計**	**0**	**4,083**	**15,836**	**85**
配	50mm　　以　下	0	0	0	1,458
	75mm	645	3,418	33,185	1,459
	100mm	1,065	4,673	75,919	2,418
	125mm	0	0	0	45
水	150mm	148	6,461	210,894	2,842
	200mm	202	24,928	131,794	2,096
	250mm	398	9,251	55,286	623
管	300mm	2,056	29,790	52,877	1,147
	350mm	290	19,850	21,372	518
	400mm	814	24,322	10,691	395
延	450mm	0	1,747	660	0
	500mm	0	8,900	19,953	1,210
	600mm	0	9,742	21,007	475
長	700mm	0	5,122	16,574	637
	800mm	0	10,946	7,297	272
	配水管延長計	**5,618**	**159,150**	**657,509**	**15,595**
配水管総延長に占める割合		0.26%	7.48%	30.91%	0.73%

（単位：m）

ステンレス鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管 TS継手	硬質塩化ビニル管 RR継手	硬質塩化ビニル管 RR-L継手	その他（ポリエチレン）	合計
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	670
0	0	0	0	0	0	9,820
0	0	0	0	0	0	275
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10,765**
0	0	0	0	0	0	115
44	0	0	0	0	0	9,562
6	0	0	0	0	0	10,049
42	0	0	0	0	0	370
92	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20,096**
145	81	102,407	58,247	1,808	4,524	168,670
260	120	88,586	268,609	7,642	496	404,420
921	366	102,991	436,567	10,360	0	635,280
0	35	1,271	65	0	0	1,416
1,583	0	29,437	160,262	7,316	1,253	420,196
558	0	0	0	0	0	159,578
547	0	0	0	0	0	66,105
618	0	0	0	0	0	86,488
439	0	0	0	0	0	42,469
601	0	0	0	0	0	36,823
0	0	0	0	0	0	2,407
735	0	0	0	0	0	30,798
369	0	0	0	0	0	31,593
239	0	0	0	0	0	22,572
140	0	0	0	0	0	18,655
7,155	**602**	**324,692**	**923,750**	**27,126**	**6,273**	**2,127,470**
0.34%	0.03%	15.26%	43.42%	1.28%	0.29%	100.00%

（簡 易 水 道）

区　　分		鋳　鉄　管	耐　震　管 ダクタイル	ダクタイル 鋳　鉄　管	鋼　　管
導水管延長	300mm　　未　満	0	80	358	0
	300 ～　500mm未満	0	0	0	0
	500 ～ 1,000mm未満	0	0	0	0
	導水管延長計	**0**	**80**	**358**	**0**
送水管延長　300mm 未満		**0**	**0**	**3,259**	**47**
配水管延長	50mm　　以　下	0	0	0	133
	75mm	0	203	5,073	174
	100mm	0	367	8,269	156
	125mm	0	0	0	0
	150mm	0	255	12,420	204
	200mm	0	0	2,933	0
	250mm	0	0	595	0
	300mm	0	0	0	0
	配水管延長計	**0**	**825**	**29,290**	**667**
配水管総延長に占める割合		0.00%	1.29%	45.78%	1.04%

（単位：m）

ステンレス鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管			その他（ポリエチレン）	合計
		TS継手	RR継手	RR-L継手		
0	30	260	89	0	27	844
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	**30**	**260**	**89**	**0**	**27**	**844**
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,306**
38	0	3,885	4,762	0	55	8,873
31	0	4,630	6,957	493	0	17,561
72	0	2,998	8,771	0	0	20,633
0	0	0	0	0	0	0
86	0	148	275	0	0	13,388
0	0	0	0	0	0	2,933
0	0	0	0	0	0	595
0	0	0	0	0	0	0
227	**0**	**11,661**	**20,765**	**493**	**55**	**63,983**
0.35%	0.00%	18.23%	32.45%	0.77%	0.09%	100.00%

（配水課）

〈参 考〉

いわき市水道水源保護地域