Ⅳ　施　　設

1　取水施設（P47）

2　上水道施設（P48）

(1)　浄水施設（P48）

(2)　配水池（P52）

(3)　ポンプ場（P60）

3　簡易水道施設（P68）

(1)　浄水施設（P69）

(2)　配水池（P72）

(3)　ポンプ場（P72）

4　災害時応急給水施設（P74）

(1)　非常用地下貯水槽設置箇所（P74）

(2)　災害時用応急器材（P75）

5　配水管布設延長（P76）

6　口径別管種別管路布設延長（P78）

〈参考〉　いわき市水道水源保護地域（P82）

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
	大利ポンプ場（廃止 平27．1認可）	－	地下水	130			好間町大利字戸作田41の３	
	計			101,773				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
四倉	薬王寺ポンプ場（廃止 平27．1認可）	－	地下水	600			四倉町薬王寺字上川原17の１	
	計			600				0
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
小川	小川浄水場（廃止 平27．1認可）	－	地下水	1,500			小川町上小川字下广門55	
	計			1,500				0
合計				229,751				203,480

※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　φ600㎜　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 φ700㎜
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 φ500㎜　L＝4,402m φ400㎜　L＝2,340m（休止管含む） φ100㎜　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 φ400㎜　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　大利ポンプ場（廃止 平27．1認可）

所 在 地：いわき市好間町大利字戸作田41の３

用地面積：878㎡

施設能力：130㎥／日

取水施設	(1) 水源	地下水
	(2) 取水量	130㎥／日
	(3) 取水方法	浅井戸
送水施設	(1) 送水方法	ポンプ圧送
	(2) 送水管	φ150～100㎜　　L＝1,180m

エ　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	鮫川表流水
	(2) 取水量	30,240㎥／日
	(3) 取水方法	取水堰（ポンプ取水）
導水施設	(1) 導水路	開きょ　1.98×1.65×1.32m（共用）L＝10,848m
	(2) ずい道	ホロ形トンネル　1.80×1.80m　L＝ 3,012m
	(3) 導水管	φ600～300㎜　L＝4,470m
浄水施設	(1) 沈でん池	高速凝集沈でん池　４池
	(2) ろ過池	急速ろ過池　12池
送水施設	(1) 送水方法	ポンプ圧送
	(2) 送水管	φ400㎜　L＝4,198m
排水処理施設	(1) 排水池	容量　378㎥　２池
	(2) 排泥池	〃　300㎥　１池
	(3) 濃縮槽	〃　452㎥　１槽
	(4) 脱水ケーキホッパー	〃　43㎥　１槽
	(5) 脱水施設	無薬注加圧脱水機（固形物 1,031kg／日）

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

カ　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

キ　薬王寺ポンプ場（廃止 平27.１認可）
所 在 地：いわき市四倉町薬王寺字上川原16の４
用地面積：812㎡
施設能力：600㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 600㎥／日 浅井戸
送 水 施 設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ100㎜　　Ｌ＝ 150ｍ

ク　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

ケ　小川浄水場（廃止 平27．1認可）

所 在 地：いわき市小川町上小川字下广門45

用地面積：3,831㎡

施設能力：1,500㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 1,500㎥／日 浅井戸
送 水 施 設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ300～200㎜　　L＝1,198.25m

（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		

※　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」はステンレス製、

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	平配水池から流入
2.00	1	38.39	36.39	488.00	昭36	休止
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49	〃
	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	前川原電動弁から流入
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		

「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	菖蒲沢配水池	東田町菖蒲沢10	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37	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61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
		湯長谷配水池	常磐上湯長谷町仮又作37の２	ＲＣ	[16.0×9.0－0.37]×3.9
		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	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
		志座配水池（新）	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	**１２箇所　１２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１	ＲＣ	2.0×2.0×2.5
		小　　計	**２箇所　２基**		
	計		**１４箇所　１４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
3.25	1	83.00	79.75	466.00	昭47	〃
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
	17			11,579.25		
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		
	20			12,688.25		
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	5.0×4.0×2.5
		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			８０箇所　９５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１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		
	137			106,169.95		

（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	平上片寄字一丁田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**
	法山田第二玉泉水系	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**

※　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	大乗坊第ポンプ場受水槽へ送水
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２ポンプ場へ送水
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、下ヶ屋敷調整池へ送水
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４丁目６	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１ポンプ場	江畑町塙70の７	2
		塙第２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
		竜ケ沢ポンプ場（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１	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	0.250	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	0.450	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	3.099	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	55.274	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26年度施設能力（㎥／日）	計画給水人口（人）	平成26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	176	0.375
田人	田人簡易水道	平24．3．26	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	587	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	3,749	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	4,512	17.575

※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

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	φ150㎜　　L＝ 25m　L＝ 30.5m φ200㎜　　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	φ100㎜　　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	φ75㎜　　L＝ 70m φ50㎜　　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	φ50㎜　　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	φ150㎜　　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

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55の109	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

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	遠野町深山田字内ノ草42の１	2	1
	遠野簡水計		３箇所	6	3
合　　計			３箇所	6	3

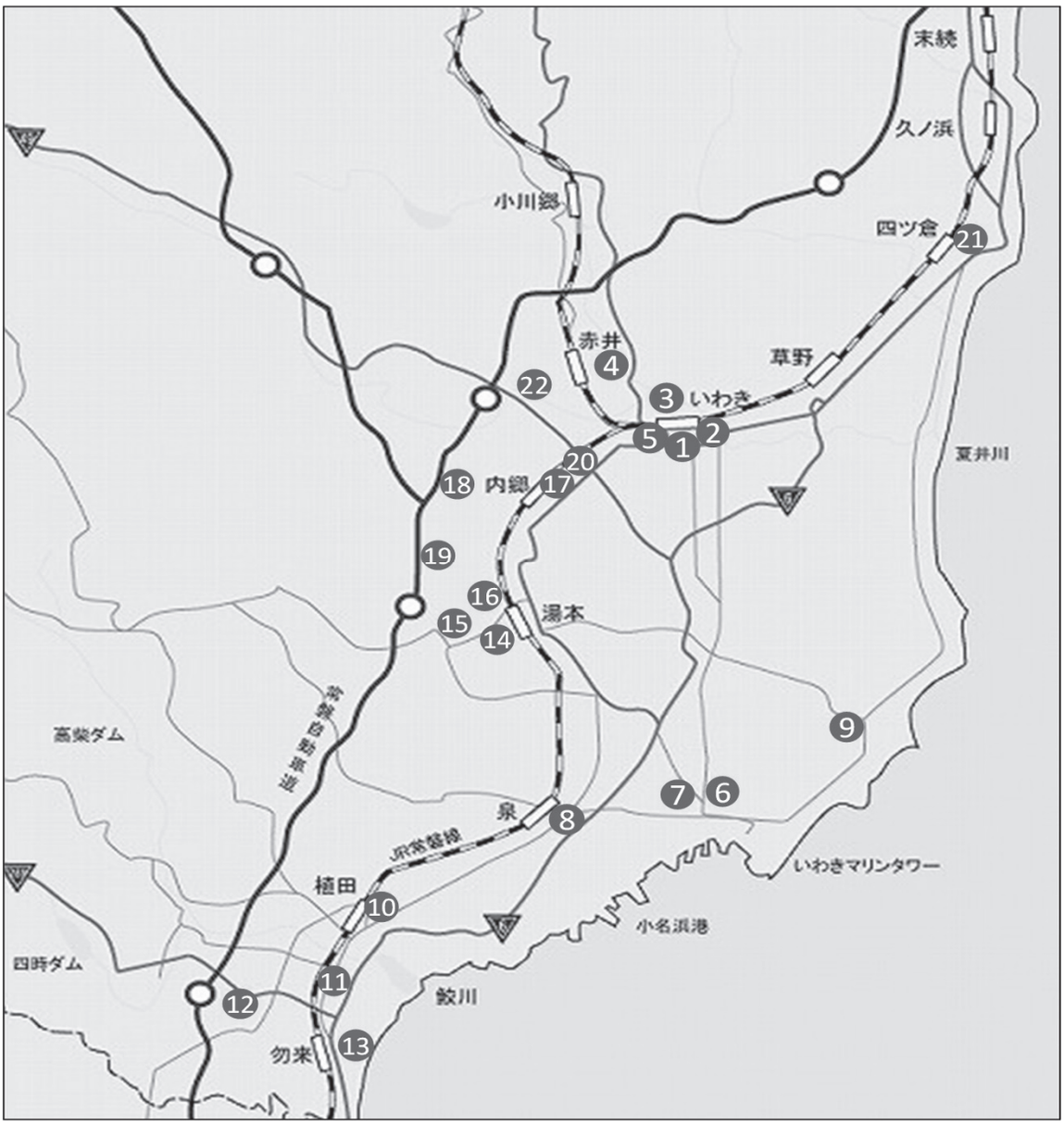
有効水深（m）	池数	ＨＷＬ（標高）（m）	ＬＷＬ（標高）（m）	有効容量（㎥）	備　　考
2.75	2	313.17	310.42	165.0	川前浄水場から送水
	2			165.0	
3.00	2	313.30	310.30	100.8	旅人浄水場から送水
3.00	1	313.30	310.30	123.6	〃
3.40	1	211.50	208.10	115.0	旅人配水池から流入
3.40	1	211.50	208.10	164.0	〃
	5			503.4	
3.00	2	143.40	140.40	600.0	上遠野浄水場から送水
3.00	2	230.60	227.60	158.4	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22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
小名浜	6	横町公園
	7	小名浜市民会館
	8	泉西公園
	9	江名小学校
勿来	10	植田第二公園
	11	錦中学校

地区	番号	設置場所
勿来	12	勿来第一中学校
	13	勿来第二小学校
常磐	14	常磐市民会館
	15	上湯長谷公園
	16	三函街内
内郷	17	馬場児童公園
	18	宮沢市営住宅
	19	桜田公園
	20	天上田公園
四倉	21	四倉小学校
好間	22	好間第一小学校

容量40,000ℓ（平一町目公園、天上田公園は100,000ℓ）

(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	地下貯水槽用非常用	ポンプ場もえぎ台	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							459		50								590
非常用飲料水袋	6L			2,200							800							72,940		19,000	94,940
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26年度					26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	
50㎜以下	169,303	497	641	2,090	343	△ 1,295	168,008
75㎜	396,763	3,236	887	1,452	318	2,353	399,116
100㎜	630,138	4,134	1,828	4,396	631	935	631,073
125㎜	1,506					0	1,506
150㎜	417,842	3,193	1,103	2,821	1,761	△ 286	417,556
200㎜	157,381	809	2,738	700	2,182	665	158,046
250㎜	66,507	425	670	169	866	60	66,567
300㎜	85,364	398	2,550	602	936	1,410	86,774
350㎜	45,099		2,198		5,260	△ 3,062	42,037
400㎜	37,320	392	1,711		2,380	△ 277	37,043
450㎜	2,395		76		64	12	2,407
500㎜	30,604	112	1,420		1,373	159	30,763
600㎜	31,237		833		933	△ 100	31,137
700㎜	22,895		590		486	104	22,999
800㎜	16,817	358	529		138	749	17,566
合　計	**2,111,171**	**13,554**	**17,774**	**12,230**	**17,671**	**1,427**	**2,112,598**

（簡 易 水 道）　　（単位：m）

区　分	簡易水道						
	前年度末延長	平成26年度					26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	
50㎜以下	9,163			280		△ 280	8,883
75㎜	17,328		282		25	257	17,585
100㎜	20,613					0	20,613
125㎜	0					0	0
150㎜	13,393	19		5		14	13,407
200㎜	2,933					0	2,933
250㎜	595					0	595
合　計	**64,025**	**19**	**282**	**285**	**25**	**△ 9**	**64,016**

（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
導水管延長	300mm　未満				
	300 ～ 500mm未満	670			
	500 ～ 1,000mm未満			9,721	99
	1,000 ～ 1,500mm未満			275	
	導水管延長計	**670**	**0**	**9,996**	**99**
送水管延長	300mm　未満			115	
	300 ～ 500mm未満		148	9,315	55
	500 ～ 1,000mm未満		3,138	6,586	30
	1,000 ～ 1,500mm未満		328		
	送水管延長計	**0**	**3,614**	**16,016**	**85**
配水管延長	50mm　以下				1,518
	75mm	651	3,410	33,295	1,459
	100mm	1,077	4,663	77,218	2,317
	125mm				45
	150mm	358	5,805	212,280	2,862
	200mm	487	22,095	132,692	2,151
	250mm	398	8,218	56,781	623
	300mm	2,056	29,027	53,926	1,147
	350mm	330	19,378	21,372	518
	400mm	814	23,594	11,639	395
	450mm		1,747	660	
	500mm		8,882	19,939	1,210
	600mm		9,131	21,162	475
	700mm		5,118	17,005	637
	800mm		9,857	7,297	272
	配水管延長計	**6,171**	**150,925**	**665,266**	**15,629**
配水管総延長に占める割合		0.29%	7.14%	31.49%	0.74%

（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
						670
						9,820
						275
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10,765**
						115
44						9,562
6						9,760
42						370
92	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19,807**
226	81	104,569	57,505	345	3,764	168,008
260	120	90,987	266,296	2,628	10	399,116
896	411	104,581	434,458	5,452		631,073
	35	1,361	65			1,506
1,458		31,526	159,281	3,986		417,556
619			2			158,046
547						66,567
618						86,774
439						42,037
601						37,043
						2,407
732						30,763
369						31,137
239						22,999
140						17,566
7,144	**647**	**333,024**	**917,607**	**12,411**	**3,774**	**2,112,598**
0.34%	0.03%	15.76%	43.44%	0.59%	0.18%	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			358	
	300 ～ 500mm未満				
	500 ～ 1,000mm未満				
	導水管延長計	**0**	**0**	**358**	**0**
送水管延長　300mm 未満		**0**	**0**	**3,259**	**47**
配水管延長	50mm　　以 下				133
	75mm		203	5,093	174
	100mm		367	8,514	156
	125mm				
	150mm		255	12,420	204
	200mm			2,933	
	250mm			595	
	300mm				
	配水管延長計	**0**	**825**	**29,555**	**667**
配水管総延長に占める割合		0.00%	1.29%	46.17%	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 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（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ）	合計
	79	260	89		27	813
						0
						0
0	**79**	**260**	**89**	**0**	**27**	**813**
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,306**
38		3,885	4,772		55	8,883
31		4,830	6,972	282		17,585
72		2,733	8,771			20,613
						0
86		148	294			13,407
						2,933
						595
						0
227	**0**	**11,596**	**20,809**	**282**	**55**	**64,016**
0.35%	0.00%	18.11%	32.51%	0.44%	0.09%	100.00%

（配水課）