

 <b>JWRC</b> <b>水道ホットニュース</b>	<b>(財)水道技術研究センター</b> 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215 E-mail <a href="mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp">jwrchot@jwrc-net.or.jp</a> URL <a href="http://www.jwrc-net.or.jp">http://www.jwrc-net.or.jp</a>

## 国内の浄水場数及び計画浄水量

－水道統計に基づく試算結果－

(その2)

### 5. 事業体別の浄水場数（平成21年度）

以下の図表は、平成21年度における事業体別の浄水方法別浄水場数の上位10事業体を示したものである。

(1) 消毒のみの浄水場数（平成21年度、上位10事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみの 浄水施設数	浄水場数 緩速ろ過	浄水場数 急速ろ過	浄水場数 膜ろ過	浄水場数 合計
鹿児島県	鹿児島市	49	8	5	1	63
富山県	富山市	47	0	2	0	49
長野県	茅野市(茅野)	41	0	0	0	41
神奈川県	秦野市	39	0	1	0	40
秋田県	横手市	38	1	3	0	42
群馬県	前橋市	38	1	0	0	39
熊本県	熊本市(熊本)	33	0	0	0	33
長野県	佐久水道企業団	32	1	1	0	34
東京都	東京都	27	4	11	9	51
静岡県	静岡市	25	5	4	1	35

(2) 緩速ろ過の浄水場数（平成21年度、上位10事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみの浄 水施設数	浄水場数 緩速ろ過	浄水場数 急速ろ過	浄水場数 膜ろ過	浄水場数 合計
大分県	佐伯市	9	10	0	1	20
兵庫県	丹波市(中央)	8	8	8	2	26
鹿児島県	鹿児島市	49	8	5	1	63
栃木県	那須町	6	7	0	2	15
山口県	下関市	4	7	2	0	13
長崎県	長崎市(三和)	0	7	1	0	8
鹿児島県	指宿市	4	7	4	1	16
岩手県	洋野町	1	6	1	0	8
秋田県	男鹿市	0	6	5	0	11
兵庫県	姫路市	6	6	8	7	27

## (3) 急速ろ過の浄水場数 (平成 21 年度、上位 10 事業者)

都道府県名	事業者主体名	消毒のみの浄水施設数	浄水場数 緩速ろ過	浄水場数 急速ろ過	浄水場数 膜ろ過	浄水場数 合計
兵庫県	南あわじ市	0	0	16	0	16
兵庫県	淡路市	5	1	16	0	22
千葉県	市原市	4	0	15	0	19
栃木県	日光市(藤原)	0	0	14	0	14
千葉県	君津市	3	0	13	0	16
三重県	津市	4	5	12	0	21
東京都	東京都	27	4	11	9	51
愛知県	愛知県	0	0	11	0	11
新潟県	新潟市	0	0	10	0	10
茨城県	筑西市	0	0	9	0	9

## (4) 膜ろ過の浄水場数 (平成 21 年度、上位 10 事業者)

都道府県名	事業者主体名	消毒のみの浄水施設数	浄水場数 緩速ろ過	浄水場数 急速ろ過	浄水場数 膜ろ過	浄水場数 合計
東京都	東京都	27	4	11	9	51
兵庫県	姫路市	6	6	8	7	27
神奈川県	神奈川県	3	0	4	6	13
長野県	松本市(四賀)	5	0	0	3	8
兵庫県	西脇市(黒田庄)	0	0	0	3	3
宮城県	仙台市	0	0	6	2	8
栃木県	那須町	6	7	0	2	15
神奈川県	小田原市	0	0	1	2	3
神奈川県	神奈川県(箱根)	2	0	0	2	4
愛知県	新城市	1	0	1	2	4

## (5) 浄水場数合計 (平成 21 年度、上位 10 事業者)

都道府県名	事業者主体名	消毒のみの浄水施設数	浄水場数 緩速ろ過	浄水場数 急速ろ過	浄水場数 膜ろ過	浄水場数 合計
鹿児島県	鹿児島市	49	8	5	1	63
東京都	東京都	27	4	11	9	51
富山県	富山市	47	0	2	0	49
秋田県	横手市	38	1	3	0	42
長野県	茅野市(茅野)	41	0	0	0	41
神奈川県	秦野市	39	0	1	0	40
群馬県	前橋市	38	1	0	0	39
静岡県	静岡市	25	5	4	1	35
長野県	佐久水道企業団	32	1	1	0	34
熊本県	熊本市(熊本)	33	0	0	0	33

## 6. 事業体別の計画浄水量（平成 21 年度）

以下の図表は、平成 21 年度における事業体別の浄水方法別計画浄水量の上位 10 事業体を示したものである。

### （1）消毒のみ（平成 21 年度、上位 10 事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m3/日)	緩速ろ過池 (m3/日)	急速ろ過池 (m3/日)	膜ろ過 (m3/日)	計画処理量合計 (m3/日)
熊本県	熊本市(熊本)	304,525	0	0	0	304,525
静岡県	静岡市	181,145	43,300	144,150	10,000	378,595
岐阜県	岐阜市	168,600	0	0	0	168,600
静岡県	沼津市	166,750	0	0	0	166,750
東京都	東京都	162,480	519,160	7,877,496	96,008	8,655,144
福井県	福井市	154,623	0	80,000	0	234,623
岡山県	備南水道企業団	112,500	0	0	0	112,500
三重県	四日市市	111,080	0	0	0	111,080
鳥取県	米子市	107,700	0	0	0	107,700
栃木県	足利市	103,600	0	13,500	0	117,100

### （2）緩速ろ過（平成 21 年度、上位 10 事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m3/日)	緩速ろ過池 (m3/日)	急速ろ過池 (m3/日)	膜ろ過 (m3/日)	計画処理量合計 (m3/日)
東京都	東京都	162,480	519,160	7,877,496	96,008	8,655,144
愛知県	名古屋市	0	140,000	1,284,000	0	1,424,000
長野県	上田市	290	66,268	0	0	66,558
北海道	函館市	0	65,000	85,000	0	150,000
兵庫県	神戸市(市街地)	0	55,700	245,500	2,000	303,200
島根県	島根県(飯梨川)	0	52,000	0	0	52,000
群馬県	高崎市	18,226	50,060	44,230	0	112,516
青森県	青森市	63,200	50,000	65,000	0	178,200
奈良県	奈良市	0	48,600	170,620	0	219,220
北海道	苫小牧市	0	44,500	36,000	0	80,500

(3) 急速ろ過（平成21年度、上位10事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m3/日)	緩速ろ過池 (m3/日)	急速ろ過池 (m3/日)	膜ろ過 (m3/日)	計画処理量合計 (m3/日)
東京都	東京都	162,480	519,160	<b>7,877,496</b>	96,008	8,655,144
埼玉県	埼玉県	0	0	<b>2,665,000</b>	0	2,665,000
大阪府	大阪市	0	0	<b>2,551,500</b>	0	2,551,500
大阪府	大阪府	0	0	<b>2,484,300</b>	0	2,484,300
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	0	0	<b>2,032,300</b>	0	2,032,300
愛知県	愛知県	0	0	<b>2,002,360</b>	0	2,002,360
神奈川県	横浜市	0	0	<b>1,578,000</b>	0	1,578,000
愛知県	名古屋市	0	140,000	<b>1,284,000</b>	0	1,424,000
千葉県	千葉県	0	0	<b>1,154,705</b>	0	1,154,705
兵庫県	阪神水道企業団	0	0	<b>1,103,400</b>	0	1,103,400

(4) 膜ろ過（平成21年度、上位10事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m3/日)	緩速ろ過池 (m3/日)	急速ろ過池 (m3/日)	膜ろ過 (m3/日)	計画処理量合計 (m3/日)
福岡県	福岡地区水道企業団	0	0	240,800	<b>103,000</b>	343,800
東京都	東京都	162,480	519,160	7,877,496	<b>96,008</b>	8,655,144
鳥取県	鳥取市	8,300	4	324	<b>95,000</b>	103,628
愛媛県	松山市	10,720	20,000	99,100	<b>72,800</b>	202,620
福井県	福井県(日野川)	0	0	0	<b>55,800</b>	55,800
沖縄県	沖縄県	0	0	638,685	<b>40,000</b>	678,685
兵庫県	西播磨水道企業団	6,000	0	27,200	<b>19,000</b>	52,200
大阪府	柏原市	0	0	19,400	<b>17,900</b>	37,300
兵庫県	小野市	8,000	0	9,500	<b>13,668</b>	31,168
兵庫県	たつの市	20,420	0	0	<b>13,430</b>	33,850

(注1) 「膜ろ過」には、「海水淡水化（逆浸透膜）」を含む。

(注2) 福岡地区水道企業団（膜ろ過：103,000m3/日）は、取水量ベースである。

(5) 計画浄水量合計（平成21年度、上位10事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m3/日)	緩速ろ過池 (m3/日)	急速ろ過池 (m3/日)	膜ろ過 (m3/日)	計画処理量 合計 (m3/日)
東京都	東京都	162,480	519,160	7,877,496	96,008	<b>8,655,144</b>
埼玉県	埼玉県	0	0	2,665,000	0	<b>2,665,000</b>
大阪府	大阪市	0	0	2,551,500	0	<b>2,551,500</b>
大阪府	大阪府	0	0	2,484,300	0	<b>2,484,300</b>
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	0	0	2,032,300	0	<b>2,032,300</b>
愛知県	愛知県	0	0	2,002,360	0	<b>2,002,360</b>
神奈川県	横浜市	0	0	1,578,000	0	<b>1,578,000</b>
愛知県	名古屋市	0	140,000	1,284,000	0	<b>1,424,000</b>
千葉県	千葉県	0	0	1,154,705	0	<b>1,154,705</b>
兵庫県	阪神水道企業団	0	0	1,103,400	0	<b>1,103,400</b>

#### 配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (財)水道技術研究センター ホットニュース担当  
E-MAIL : [jwrchot@jwrc-net.or.jp](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)  
TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215  
また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

#### 水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h23.html>