



## 全国の浄水場数及び計画浄水量 —平成22年度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22年度)

以下の図表は、平成22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22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
東京都	東京都	52	8	12	10	82
鹿児島県	鹿児島市	48	7	18	1	74
富山県	富山市	47	0	2	0	49
神奈川県	秦野市	39	0	1	0	40
長野県	茅野市(茅野)	39	0	0	0	39
秋田県	横手市	38	1	3	0	42
熊本県	熊本市(熊本)	38	0	0	0	38
群馬県	前橋市	37	1	0	0	38
長野県	佐久水道企業団	30	1	1	0	32
静岡県	静岡市	25	5	4	1	35

#### (2) 緩速ろ過の浄水場数 (平成22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
青森県	むつ市	3	21	3	0	27
大分県	佐伯市	9	10	0	1	20
岩手県	釜石市	6	8	0	0	14
東京都	東京都	52	8	12	10	82
兵庫県	丹波市(中央)	8	8	8	2	26
栃木県	那須町	6	7	0	2	15
山口県	下関市	3	7	3	0	13
長崎県	長崎市(三和)	0	7	1	0	8
鹿児島県	鹿児島市	48	7	18	1	74
鹿児島県	指宿市	4	7	4	1	16

(3) 急速ろ過の浄水場数（平成 22 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	淡路広域水道企業団	2	1	45	1	49
鹿児島県	鹿児島市	48	7	18	1	74
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	12	0	15
東京都	東京都	52	8	12	10	82
三重県	津市	4	5	12	0	21
愛知県	愛知県	0	0	11	0	11
北海道	石狩市	0	2	10	0	12
新潟県	新潟市	0	0	10	0	10

(4) 膜ろ過の浄水場数（平成 22 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	52	8	12	10	82
兵庫県	姫路市	5	6	8	7	26
神奈川県	神奈川県	3	0	4	6	13
愛知県	豊田市	3	6	10	4	23
兵庫県	たつの市	7	0	0	4	11
長野県	松本市(四賀)	5	0	0	3	8
三重県	伊賀市	2	3	9	3	17
兵庫県	豊岡市	4	2	1	3	10
兵庫県	西脇市(黒田庄)	0	0	0	3	3
兵庫県	丹波市(市島)	0	4	4	3	11

(5) 浄水場数合計（平成 22 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	52	8	12	10	82
鹿児島県	鹿児島市	48	7	18	1	74
富山県	富山市	47	0	2	0	49
兵庫県	淡路広域水道企業団	2	1	45	1	49
秋田県	横手市	38	1	3	0	42
神奈川県	秦野市	39	0	1	0	40
長野県	茅野市(茅野)	39	0	0	0	39
群馬県	前橋市	37	1	0	0	38
熊本県	熊本市(熊本)	38	0	0	0	38
静岡県	静岡市	25	5	4	1	35

## 6. 事業体別の計画浄水量（平成 22 年度）

以下の図表は、平成 22 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 22 年度、上位 10 事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m <sup>3</sup> /日)	緩速ろ過池 (m <sup>3</sup> /日)	急速ろ過池 (m <sup>3</sup> /日)	膜ろ過 (m <sup>3</sup> /日)	計画処理量合計 (m <sup>3</sup> /日)
東京都	東京都	<b>386,470</b>	521,762	7,838,454	96,961	8,843,647
熊本県	熊本市(熊本)	<b>304,525</b>	0	0	0	304,525
静岡県	静岡市	<b>181,145</b>	43,300	143,825	10,000	378,270
岐阜県	岐阜市	<b>168,600</b>	0	0	0	168,600
静岡県	沼津市	<b>166,750</b>	0	0	0	166,750
福井県	福井市	<b>154,623</b>	0	80,000	0	234,623
岡山県	備南水道企業団	<b>112,500</b>	0	0	0	112,500
三重県	四日市市	<b>109,450</b>	0	0	0	109,450
鳥取県	米子市	<b>107,700</b>	0	0	0	107,700
栃木県	足利市	<b>103,600</b>	0	13,500	0	117,100

### （2）緩速ろ過（平成 22 年度、上位 10 事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m <sup>3</sup> /日)	緩速ろ過池 (m <sup>3</sup> /日)	急速ろ過池 (m <sup>3</sup> /日)	膜ろ過 (m <sup>3</sup> /日)	計画処理量合計 (m <sup>3</sup> /日)
東京都	東京都	386,470	<b>521,762</b>	7,838,454	96,961	8,843,647
愛知県	名古屋市	0	<b>140,000</b>	1,284,000	0	1,424,000
長野県	上田市	290	<b>66,268</b>	0	0	66,558
北海道	函館市	0	<b>65,000</b>	85,000	0	150,000
兵庫県	神戸市(市街地)	0	<b>55,700</b>	245,500	2,000	303,200
島根県	島根県(飯梨川)	0	<b>52,000</b>	0	0	52,000
群馬県	高崎市	18,226	<b>50,060</b>	44,230	0	112,516
青森県	青森市	63,200	<b>50,000</b>	65,000	0	178,200
奈良県	奈良市	0	<b>48,600</b>	170,620	0	219,220
北海道	苫小牧市	0	<b>44,500</b>	36,000	0	80,500

### （3）急速ろ過（平成 22 年度、上位 10 事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ (m <sup>3</sup> /日)	緩速ろ過池 (m <sup>3</sup> /日)	急速ろ過池 (m <sup>3</sup> /日)	膜ろ過 (m <sup>3</sup> /日)	計画処理量合計 (m <sup>3</sup> /日)
東京都	東京都	386,470	521,762	<b>7,838,454</b>	96,961	8,843,647
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
愛知県	愛知県	0	0	<b>2,042,680</b>	0	2,042,680
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
神奈川県	横浜市	0	0	<b>1,578,000</b>	0	1,578,000
兵庫県	阪神水道企業団	0	0	<b>1,289,900</b>	0	1,289,900
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

(4) 膜ろ過（平成22年度、上位10事業者）

都道府県名	事業者主体名	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	386,470	521,762	7,838,454	<b>96,961</b>	8,843,647
鳥取県	鳥取市	6,718	4	324	<b>95,000</b>	102,046
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	豊岡市	16,110	2,300	0	<b>30,950</b>	49,360
東京都	羽村市	0	0	0	<b>30,000</b>	30,000
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

(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) 計画処理量合計（平成22年度、上位10事業者）

都道府県名	事業者主体名	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	386,470	521,762	7,838,454	96,961	<b>8,843,647</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>
愛知県	愛知県	0	0	2,042,680	0	<b>2,042,680</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>
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>
兵庫県	阪神水道企業団	0	0	1,289,900	0	<b>1,289,900</b>
千葉県	千葉県	0	0	1,154,705	0	<b>1,154,705</b>

(文責) センター専務理事

安藤 茂

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 (公財) 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-h24.html>