第362-2号 平成25年4月26日



(公財)水道技術研究センター

〒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 jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL http://www.jwrc-net.or.jp

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
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
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事業体)

(6) 15水湯数百百 (1 版 22 1 1 0 事 米 1)								
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		
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	古类主人名	消毒のみ	緩速ろ過池	急速ろ過池	膜ろ過	計画処理量合計
砂坦桁乐石	事業主体名	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	96,961	8,843,647
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	143,825	10,000	378,270
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
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	109,450	0	0	0	109,450
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 22 年度、上位 10 事業体)

(- / 1/2/2)	(1) 版是 9							
都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過池	急速ろ過池	膜ろ過	計画処理量合計		
即坦州乐石	尹未土仲石	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)		
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	96,961	8,843,647		
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22年度、上位10事業体)

(3) 心胚分過(十成 22 中反、工位 10 事業件)							
 都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過池	急速ろ過池	膜ろ過	計画処理量合計	
即坦州东石	丁 未工仲石	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	96,961	8,843,647	
埼玉県	埼玉県	0	0	2,665,000	0	2,665,000	
大阪府	大阪市	0	0	2,551,500	0	2,551,500	
大阪府	大阪府	0	0	2,484,300	0	2,484,300	
愛知県	愛知県	0	0	2,042,680	0	2,042,680	
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	0	0	2,032,300	0	2,032,300	
神奈川県	横浜市	0	0	1,578,000	0	1,578,000	
兵庫県	阪神水道企業団	0	0	1,289,900	0	1,289,900	
愛知県	名古屋市	0	140,000	1,284,000	0	1,424,000	
千葉県	千葉県	0	0	1,154,705	0	1,154,705	

(4) 膜ろ過(平成22年度、上位10事業体)

如关点但名	声类	消毒のみ	緩速ろ過池	急速ろ過池	膜ろ過	計画処理量合計
都道府県名 	事業主体名	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)
福岡県	福岡地区水道企業団	0	0	240,800	103,000	343,800
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	96,961	8,843,647
鳥取県	鳥取市	6,718	4	324	95,000	102,046
愛媛県	松山市	10,720	20,000	99,100	72,800	202,620
福井県	福井県(日野川)	0	0	0	55,800	55,800
沖縄県	沖縄県	0	0	638,685	40,000	678,685
兵庫県	豊岡市	16,110	2,300	0	30,950	49,360
東京都	羽村市	0	0	0	30,000	30,000
兵庫県	西播磨水道企業団	6,000	0	27,200	19,000	52,200
大阪府	柏原市	0	0	19,400	17,900	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事業体)

如关点归力	*** *	消毒のみ	緩速ろ過池	急速ろ過池	膜ろ過	計画処理量合計
都道府県名	事業主体名	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)	(m3/日)
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	96,961	8,843,647
埼玉県	埼玉県	0	0	2,665,000	0	2,665,000
大阪府	大阪市	0	0	2,551,500	0	2,551,500
大阪府	大阪府	0	0	2,484,300	0	2,484,300
愛知県	愛知県	0	0	2,042,680	0	2,042,680
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	0	0	2,032,300	0	2,032,300
神奈川県	横浜市	0	0	1,578,000	0	1,578,000
愛知県	名古屋市	0	140,000	1,284,000	0	1,424,000
兵庫県	阪神水道企業団	0	0	1,289,900	0	1,289,900
千葉県	千葉県	0	0	1,154,705	0	1,154,705

(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

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