



水道ホットニュース

(公財)水道技術研究センター
〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-28
K. I. S 飯田橋ビル 7F
TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265
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28年度水道統計に基づく試算結果— (その2)

3. 事業体別の浄水場数 (平成28年度)

以下の図表は、平成28年度における事業体別の浄水方法別浄水場数の上位事業体を示したものである。

(注) 原則として上位20事業体としたが、20位で同数の事業体がある場合は20事業体を超えている場合がある。

(1) 消毒のみの浄水場数 (平成28年度、上位23事業体)

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	浄水場数合計
静岡県	富士市(富士)	75	0	0	0	75
東京都	東京都	52	8	13	11	84
岐阜県	高山市	51	11	8	1	71
長崎県	諫早市	51	0	4	1	56
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
新潟県	佐渡市	42	11	19	3	75
鹿児島県	日置市	42	3	7	0	52
岐阜県	飛騨市	40	11	2	0	53
秋田県	横手市	38	1	3	1	43
長野県	茅野市(茅野)	38	0	0	0	38
神奈川県	秦野市	37	0	1	0	38
群馬県	前橋市	36	1	0	0	37
鹿児島県	薩摩川内市	33	0	1	0	34
長野県	佐久水道企業団	30	0	2	0	32
静岡県	静岡市	29	4	4	1	38
静岡県	富士宮市	27	2	0	0	29
群馬県	みなかみ町	26	0	6	0	32
熊本県	熊本市	26	0	0	0	26
群馬県	渋川市	24	0	9	0	33
富山県	富山市	23	1	3	3	30
静岡県	沼津市	23	0	0	0	23
鳥取県	伯耆町	23	0	0	0	23
長崎県	大村市	22	0	1	0	23

(2) 緩速ろ過の浄水場数（平成 28 年度、上位 24 事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	浄水場数合計
埼玉県	秩父広域市町村圏	0	29	9	0	38
愛媛県	内子町	7	15	2	2	26
新潟県	佐渡市	42	11	19	3	75
岐阜県	高山市	51	11	8	1	71
岐阜県	飛騨市	40	11	2	0	53
大分県	佐伯市	10	9	0	1	20
宮城県	石巻地方広域水道	0	8	8	4	20
栃木県	那須町	9	8	0	2	19
東京都	東京都	52	8	13	11	84
佐賀県	唐津市	3	8	8	1	20
鹿児島県	西之表市	0	8	4	0	12
秋田県	由利本荘市	7	7	14	10	38
山口県	岩国市	2	7	9	1	19
岩手県	洋野町	1	6	1	0	8
愛知県	豊田市	3	6	10	4	23
兵庫県	姫路市	1	6	7	9	23
兵庫県	丹波市(中央)	5	6	1	1	13
広島県	東広島市	0	6	0	0	6
広島県	江田島市	0	6	0	0	6
愛媛県	宇和島市	1	6	1	0	8
愛媛県	西予市	4	6	2	2	14
福岡県	福智町	1	6	5	0	12
佐賀県	多久市	1	6	3	0	10
大分県	豊後大野市	0	6	0	0	6

(3) 急速ろ過の浄水場数（平成 28 年度、上位 24 事業体）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	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
新潟県	佐渡市	42	11	19	3	75
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
群馬県	群馬東部水道企業団	1	0	16	0	17
千葉県	市原市	4	0	15	0	19
秋田県	由利本荘市	7	7	14	10	38
岩手県	岩手中部水道企業団	11	3	13	2	29
千葉県	君津市	3	0	13	0	16
東京都	東京都	52	8	13	11	84
三重県	津市	5	3	13	2	23
茨城県	常陸大宮市	0	0	11	0	11
愛知県	愛知県	0	0	11	0	11
群馬県	高崎市	16	2	10	0	28
新潟県	上越市	2	3	10	0	15
愛知県	豊田市	3	6	10	4	23
三重県	志摩市	0	0	10	0	10
兵庫県	宍粟市	0	4	10	3	17

茨城県	筑西市	1	0	9	0	10
群馬県	渋川市	24	0	9	0	33
埼玉県	秩父広域市町村圏	0	29	9	0	38
三重県	伊賀市	2	3	9	3	17
兵庫県	朝来市	3	2	9	0	14
山口県	岩国市	2	7	9	1	19
福岡県	飯塚市	0	1	9	1	11

(4) 膜ろ過の浄水場数(平成27年度、上位23事業体)

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	浄水場数合計
東京都	東京都	52	8	13	11	84
秋田県	由利本荘市	7	7	14	10	38
兵庫県	姫路市	1	6	7	9	23
神奈川県	神奈川県	3	0	3	6	12
長野県	駒ヶ根市	2	2	0	6	10
宮城県	石巻地方広域水道	0	8	8	4	20
長野県	松本市(四賀)	0	0	0	4	4
愛知県	豊田市	3	6	10	4	23
兵庫県	たつの市	4	0	0	4	8
兵庫県	多可町	0	2	4	4	10
兵庫県	神河町	0	4	4	4	12
岩手県	奥州市	11	0	3	3	17
新潟県	佐渡市	42	11	19	3	75
富山県	富山市	23	1	3	3	30
福井県	敦賀市	12	0	0	3	15
長野県	長野市	7	3	3	3	16
三重県	伊賀市	2	3	9	3	17
兵庫県	豊岡市	4	2	0	3	9
兵庫県	篠山市	0	1	3	3	7
兵庫県	宍粟市	0	4	10	3	17
兵庫県	西脇市(黒田庄)	0	0	0	3	3
愛媛県	松山市	2	1	2	3	8
大分県	大分市	1	1	3	3	8

(5) 浄水場数合計(平成28年度、上位20事業体)

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	浄水場数合計
東京都	東京都	52	8	13	11	84
新潟県	佐渡市	42	11	19	3	75
静岡県	富士市(富士)	75	0	0	0	75
岐阜県	高山市	51	11	8	1	71
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
長崎県	諫早市	51	0	4	1	56
岐阜県	飛騨市	40	11	2	0	53
鹿児島県	日置市	42	3	7	0	52
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	1	43

秋田県	由利本荘市	7	7	14	10	38
埼玉県	秩父広域市町村圏	0	29	9	0	38
神奈川県	秦野市	37	0	1	0	38
長野県	茅野市(茅野)	38	0	0	0	38
静岡県	静岡市	29	4	4	1	38
群馬県	前橋市	36	1	0	0	37
鹿児島県	薩摩川内市	33	0	1	0	34
群馬県	渋川市	24	0	9	0	33
群馬県	みなかみ町	26	0	6	0	32
長野県	佐久水道企業団	30	0	2	0	32

4. 事業体別の計画浄水量（平成 28 年度）

以下の図表は、平成 28 年度における事業体別の浄水方法別計画浄水量の上位 20 事業体を示したものである。

(1) 消毒のみ（平成 28 年度、上位 20 事業体）

（単位：m³/日）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	計画処理量合計
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	99,681	8,846,367
熊本県	熊本市	233,336	0	0	0	233,336
静岡県	静岡市	189,341	25,090	147,750	10,000	372,181
岐阜県	岐阜市	157,350	0	0	0	157,350
福井県	福井市	154,623	0	80,000	0	234,623
静岡県	沼津市	148,700	0	0	0	148,700
静岡県	富士市(富士)	136,766	0	0	0	136,766
岡山県	備南水道企業団	112,500	0	0	0	112,500
鹿児島県	鹿児島市	108,160	4,020	196,420	470	309,070
三重県	四日市市	103,000	0	0	0	103,000
静岡県	焼津市	91,200	0	0	0	91,200
群馬県	前橋市	90,989	16,600	0	0	107,589
宮崎県	都城市	85,420	0	4,400	0	89,820
岡山県	倉敷市	81,290	0	30,000	0	111,290
愛媛県	新居浜市	78,700	0	0	0	78,700
岐阜県	大垣市	73,663	0	0	0	73,663
愛知県	一宮市	70,800	0	0	0	70,800
長野県	長野市	70,720	5,805	86,750	220	163,495
岐阜県	各務原市	68,400	0	0	0	68,400
山口県	防府市	67,500	0	0	0	67,500

(2) 緩速ろ過（平成 28 年度、上位 20 事業体）

（単位：m³/日）

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	計画処理量合計
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	99,681	8,846,367
愛知県	名古屋市	0	140,000	1,284,000	0	1,424,000
島根県	島根県(島根県)	0	87,400	0	0	87,400
長野県	上田市(上田)	290	66,268	0	0	66,558
群馬県	高崎市	18,906	50,060	72,617	0	141,583

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	函館市	0	45,000	85,000	0	130,000
北海道	苫小牧市	0	44,500	36,000	0	80,500
山口県	下関市	7,253	41,322	115,256	0	163,831
広島県	広島県(沼田川)	0	40,400	58,200	0	98,600
石川県	金沢市	0	40,000	180,500	0	220,500
香川県	高松市	0	40,000	54,300	0	94,300
広島県	広島市	0	37,500	553,000	1,280	591,780
岡山県	岡山県広域水道企	0	37,000	181,300	0	218,300
兵庫県	姫路市	7,000	34,620	103,430	19,104	164,154
沖縄県	宮古島市	0	34,024	0	0	34,024
山口県	宇部市	0	34,000	86,000	0	120,000
神奈川県	神奈川県	5,226	32,800	965,550	4,770	1,008,346
沖縄県	石垣市	0	32,455	0	0	32,455

(3) 急速ろ過 (平成 28 年度、上位 20 事業者)

(単位: m³/日)

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	計画処理量合計
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	99,681	8,846,367
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	大阪広域水道企業団	0	0	2,476,100	0	2,476,100
神奈川県	神奈川県内広域水道	0	0	2,185,300	0	2,185,300
愛知県	愛知県	0	0	2,042,680	0	2,042,680
神奈川県	横浜市	0	0	1,365,200	172,800	1,538,000
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	51,000	0	1,167,140	0	1,218,140
神奈川県	神奈川県	5,226	32,800	965,550	4,770	1,008,346
京都府	京都市	0	0	848,100	0	848,100
北海道	札幌市	0	0	835,200	0	835,200
福岡県	北九州市	0	7,800	761,200	0	769,000
沖縄県	沖縄県	0	0	671,587	40,000	711,587
福岡県	福岡市	0	0	627,500	0	627,500
千葉県	北千葉広域水道企	0	0	564,400	0	564,400
広島県	広島市	0	37,500	553,000	1,280	591,780
兵庫県	兵庫県	0	0	472,925	0	472,925
奈良県	奈良県	0	0	440,000	0	440,000

(4) 膜ろ過 (平成 28 年度、上位 20 事業者)

(単位: m³/日)

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	計画処理量合計
神奈川県	横浜市	0	0	1,365,200	172,800	1,538,000
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	99,681	8,846,367
鳥取県	鳥取市	6,918	4	324	80,000	87,246
愛媛県	松山市	12,400	20,000	98,800	73,317	204,517
福井県	福井県(日野川)	0	0	0	55,800	55,800

長崎県	佐世保市	0	3,780	55,860	50,600	110,240
福岡県	福岡地区水道企業団	0	0	230,800	50,000	280,800
沖縄県	沖縄県	0	0	671,587	40,000	711,587
兵庫県	豊岡市	18,810	2,300	0	31,128	52,238
東京都	羽村市	0	0	0	30,000	30,000
愛媛県	今治市(今治)	0	0	38,600	28,900	67,500
佐賀県	伊万里市	0	0	0	26,600	26,600
栃木県	足利市	54,100	0	0	26,400	80,500
福岡県	大牟田市	6,400	0	0	26,100	32,500
青森県	十和田市	210	0	0	20,140	20,350
兵庫県	姫路市	7,000	34,620	103,430	19,104	164,154
兵庫県	西播磨水道企業団	4,100	0	27,500	19,000	50,600
大阪府	柏原市	0	0	19,400	17,900	37,300
愛媛県	伊予市	0	0	3,000	17,300	20,300
京都府	福知山市	2,000	0	22,000	16,600	40,600

(注)「膜ろ過」には、「海水淡水化(逆浸透膜)」を含む。

(5) 計画処理量合計(平成28年度、上位20事業体)

(単位: m³/日)

都道府県名	事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	計画処理量合計
東京都	東京都	386,470	521,762	7,838,454	99,681	8,846,367
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	大阪広域水道企業団	0	0	2,476,100	0	2,476,100
神奈川県	神奈川県内広域水道	0	0	2,185,300	0	2,185,300
愛知県	愛知県	0	0	2,042,680	0	2,042,680
神奈川県	横浜市	0	0	1,365,200	172,800	1,538,000
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	51,000	0	1,167,140	0	1,218,140
神奈川県	神奈川県	5,226	32,800	965,550	4,770	1,008,346
京都府	京都市	0	0	848,100	0	848,100
北海道	札幌市	0	0	835,200	0	835,200
福岡県	北九州市	0	7,800	761,200	0	769,000
沖縄県	沖縄県	0	0	671,587	40,000	711,587
福岡県	福岡市	0	0	627,500	0	627,500
広島県	広島市	0	37,500	553,000	1,280	591,780
千葉県	北千葉広域水道企業団	0	0	564,400	0	564,400
兵庫県	兵庫県	0	0	472,925	0	472,925
奈良県	奈良県	0	0	440,000	0	440,000

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。

〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K. I. S飯田橋ビル7F (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 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

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。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h30.html>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。

なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。