第５９９号 平成 30 年 2 月 16 日

JWRC 水道ホットニュース

(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 27 年度水道統計に基づく試算結果－
（その３）

５．事業体別の浄水場数（平成 27 年度）

以下の図表は、平成 27 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 27 年度、上位 21 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
岐阜県	高山市	54	12	8	1	75
東京都	東京都	52	8	12	11	83
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
鹿児島県	日置市	42	3	7	0	52
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
熊本県	熊本市	34	0	0	0	34
長野県	佐久水道企業団	30	0	2	0	32
静岡県	静岡市	30	5	4	1	40
静岡県	富士宮市	27	2	0	0	29
富山県	富山市	25	1	3	3	32
群馬県	渋川市	24	0	9	0	33
静岡県	沼津市	23	0	0	0	23
山梨県	南アルプス市	21	0	0	0	21
長野県	東御市	21	0	1	0	22
静岡県	伊東市	21	0	1	0	22
長崎県	大村市	21	0	1	0	22
福島県	猪苗代町	20	0	0	0	20
静岡県	御殿場市	20	0	0	0	20

（２）緩速ろ過の浄水場数（平成 27 年度、上位 22 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
岐阜県	高山市	54	12	8	1	75
佐賀県	唐津市	0	10	11	1	22
大分県	佐伯市	10	9	0	1	20
栃木県	那須町	9	8	0	2	19
埼玉県	横瀬町	0	8	0	0	8
東京都	東京都	52	8	12	11	83
鹿児島県	西之表市	0	7	5	0	12
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	0	6	7	9	22
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	0	6	1	0	7
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
秋田県	由利本荘市	2	5	5	1	13
埼玉県	小鹿野町	0	5	2	0	7
埼玉県	神川町	0	5	1	0	6
長野県	須坂市	9	5	1	0	15
静岡県	静岡市	30	5	4	1	40
広島県	世羅町	0	5	1	0	6

（３）急速ろ過の浄水場数（平成 27 年度、上位 22 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
埼玉県	加須市	0	0	19	0	19
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
岩手県	岩手中部水道企業団	13	3	15	1	32
千葉県	市原市	4	0	15	0	19
千葉県	君津市	3	0	13	0	16
三重県	津市	5	3	13	2	23
東京都	東京都	52	8	12	11	83
愛知県	愛知県	0	0	11	0	11
佐賀県	唐津市	0	10	11	1	22
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
山口県	岩国市	2	4	10	1	17
茨城県	筑西市	0	0	9	0	9
群馬県	渋川市	24	0	9	0	33
三重県	伊賀市	2	3	9	3	17
兵庫県	朝来市	3	2	9	0	14

岐阜県	高山市	54	12	8	1	75
愛媛県	南予水道企業団	0	0	8	0	8
福岡県	飯塚市	0	2	8	1	11

（４）膜ろ過の浄水場数（平成 27 年度、上位 44 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	12	11	83
兵庫県	姫路市	0	6	7	9	22
神奈川県	神奈川県	3	0	3	6	12
長野県	駒ヶ根市	5	2	0	5	12
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	篠山市	0	1	5	4	10
兵庫県	たつの市	6	0	0	4	10
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
富山県	富山市	25	1	3	3	32
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	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	6	2	3	3	14
大分県	大分市	1	1	3	3	8
北海道	夕張市	0	0	0	2	2
北海道	余市町	0	0	4	2	6
岩手県	軽米町	0	0	3	2	5
宮城県	仙台市	0	0	6	2	8
山形県	真室川町	1	1	1	2	5
福島県	会津若松市	0	1	2	2	5
栃木県	那須町	9	8	0	2	19
神奈川県	小田原市	5	0	1	2	8
神奈川県	神奈川県（箱根）	1	0	0	2	3
長野県	長野市	7	3	3	2	15
長野県	松本市（波田）	0	1	2	2	5
岐阜県	恵那市	0	0	0	2	2
愛知県	新城市	1	0	1	2	4
三重県	津市	5	3	13	2	23
滋賀県	多賀町	2	1	0	2	5
京都府	福知山市	1	0	1	2	4
京都府	京丹後市	0	1	7	2	10
兵庫県	市川町	2	0	0	2	4
愛媛県	今治市（今治）	0	0	1	2	3
愛媛県	松前町	1	0	0	2	3
愛媛県	伊予市	0	0	1	2	3
愛媛県	東温市（重信）	0	0	0	2	2

愛媛県	愛南町	1	0	1	2	4
愛媛県	西予市	4	6	2	2	14
大分県	別府市	7	2	1	2	12
宮崎県	串間市	0	0	0	2	2

（５）浄水場数合計（平成 27 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	12	11	83
岐阜県	高山市	54	12	8	1	75
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
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
静岡県	静岡市	30	5	4	1	40
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
群馬県	前橋市	36	1	0	0	37
熊本県	熊本市	34	0	0	0	34
群馬県	渋川市	24	0	9	0	33
岩手県	岩手中部水道企業団	13	3	15	1	32
富山県	富山市	25	1	3	3	32
長野県	佐久水道企業団	30	0	2	0	32
静岡県	富士宮市	27	2	0	0	29
群馬県	高崎市	16	2	7	0	25
静岡県	沼津市	23	0	0	0	23
愛知県	豊田市	3	6	10	4	23
三重県	津市	5	3	13	2	23
鹿児島県	さつま町(第2)	19	2	2	0	23

６．事業体別の計画浄水量（平成 27 年度）

以下の図表は、平成 27 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 27 年度、上位 20 事業体）　　（単位：㎥／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	271,909	0	0	0	271,909
静岡県	静岡市	193,091	26,090	146,700	10,000	375,881
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
群馬県	前橋市	129,219	16,600	0	0	145,819
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
鳥取県	米子市	107,800	0	0	0	107,800
三重県	四日市市	104,060	0	0	0	104,060
静岡県	焼津市	91,200	0	0	0	91,200
宮崎県	都城市	85,420	0	0	0	85,420
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 27 年度、上位 20 事業体）　　（単位：㎥／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	73,250	0	0	73,250
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	44,230	0	113,196
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	0	590,500
兵庫県	姫路市	0	34,620	103,430	19,104	157,154
沖縄県	宮古島市	0	34,200	0	3,600	37,800

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
和歌山県	和歌山市	0	32,000	181,000	42	213,042
島根県	松江市(松江)	1,000	31,700	0	0	32,700

（３）急速ろ過（平成 27 年度、上位 20 事業体）　（単位：㎥／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
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業	0	0	2,032,300	0	2,032,300
神奈川県	横浜市	0	0	1,365,500	172,800	1,538,300
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	1,167,140	0	1,167,140
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	735,300	0	743,100
沖縄県	沖縄県	0	0	671,585	40,000	711,585
福岡県	福岡市	0	0	627,500	0	627,500
千葉県	北千葉広域水道企業団	0	0	564,400	0	564,400
広島県	広島市	0	37,500	553,000	0	590,500
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 27 年度、上位 20 事業体）　（単位：㎥／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	1,365,500	172,800	1,538,300
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	13,222	20,024	98,800	73,317	205,363
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	671,585	40,000	711,585
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
栃木県	足利市	54,100	0	0	26,400	80,500
福岡県	大牟田市	9,400	0	0	26,100	35,500
兵庫県	姫路市	0	34,620	103,430	19,104	157,154
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
石川県	加賀市	0	0	10,500	15,000	25,500
和歌山県	串本町	0	1,119	1,336	14,740	17,195

（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 27 年度、上位 20 事業体）　（単位：㎥／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
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業団	0	0	2,032,300	0	2,032,300
神奈川県	横浜市	0	0	1,365,500	172,800	1,538,300
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	1,167,140	0	1,167,140
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	735,300	0	743,100
沖縄県	沖縄県	0	0	671,585	40,000	711,585
福岡県	福岡市	0	0	627,500	0	627,500
広島県	広島市	0	37,500	553,000	0	590,500
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

（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。

バックナンバー一覧　　http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h29.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。