



(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29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29年度)

以下の図表は、平成29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29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
鳥取県	鳥取市	77	4	4	6	91
静岡県	富士市(富士)	75	0	0	0	75
東京都	東京都	52	8	12	11	83
長野県	茅野市	51	0	0	0	51
岐阜県	高山市	51	13	8	1	73
長崎県	諫早市	51	0	4	1	56
長崎県	雲仙市	47	0	2	3	52
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
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
神奈川県	秦野市	37	0	1	0	38
長野県	長野市	37	3	5	9	54
群馬県	前橋市	36	1	0	0	37
群馬県	渋川市	35	0	0	0	35
長野県	佐久水道企業団	35	1	2	0	38
静岡県	静岡市	33	6	7	2	48
鹿児島県	薩摩川内市	33	0	1	0	34
富山県	南砺市	31	0	0	0	31
山口県	萩市	31	0	0	0	31

(2) 緩速ろ過の浄水場数 (平成 29 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
埼玉県	秩父広域市町村圏組合	0	29	9	0	38
岐阜県	中津川市	5	24	2	4	35
長崎県	五島市	2	19	1	2	24
長崎県	新上五島町	0	19	8	1	28
島根県	奥出雲町	7	18	2	2	29
広島県	安芸高田市	2	17	2	6	27
広島県	三次市	2	17	5	1	25
京都府	福知山市	1	16	4	5	26
愛媛県	内子町	7	15	2	2	26
群馬県	下仁田町	1	15	3	0	19
広島県	北広島町	2	14	0	0	16
岐阜県	高山市	51	13	8	1	73
岐阜県	恵那市	0	13	2	12	27
奈良県	宇陀市	0	13	11	12	36
京都府	京都市	0	11	10	0	21
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
岐阜県	飛騨市	40	11	2	0	53
島根県	松江市 (松江)	2	11	4	0	17
静岡県	浜松市	20	10	28	0	58
島根県	雲南市	17	10	0	7	34
長崎県	西海市	7	10	7	1	25

(3) 急速ろ過の浄水場数 (平成 29 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
静岡県	浜松市	20	10	28	0	58
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
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
徳島県	三好市	0	6	14	4	24
新潟県	上越市	23	5	14	1	43
三重県	津市	5	6	13	12	36
岩手県	岩手中部水道企業団	11	3	13	2	29
茨城県	大子町	1	0	12	0	13
東京都	東京都	52	8	12	11	83
茨城県	常陸大宮市	0	0	11	0	11
愛知県	愛知県	0	0	11	0	11
奈良県	宇陀市	0	13	11	12	36
京都府	京都市	0	11	10	0	21
兵庫県	宍粟市	0	4	10	3	17
兵庫県	朝来市	4	3	10	0	17
群馬県	高崎市	16	2	10	0	28

奈良県	吉野町	0	1	10	0	11
三重県	志摩市	0	0	10	0	10

(4) 膜ろ過の浄水場数(平成29年度、上位28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
三重県	津市	5	6	13	12	36
奈良県	宇陀市	0	13	11	12	36
岐阜県	恵那市	0	13	2	12	27
東京都	東京都	52	8	12	11	83
愛知県	豊田市	3	9	8	11	31
岩手県	一関市	6	9	5	11	31
秋田県	由利本荘市	7	7	14	10	38
兵庫県	姫路市	1	6	7	9	23
長野県	長野市	37	3	5	9	54
島根県	雲南市	17	10	0	7	34
長野県	駒ヶ根市	2	2	0	7	11
兵庫県	豊岡市	16	4	7	7	34
兵庫県	養父市	4	8	4	6	22
鳥取県	鳥取市	77	4	4	6	91
神奈川県	神奈川県	3	0	3	6	12
兵庫県	新温泉町	13	0	3	6	22
広島県	安芸高田市	2	17	2	6	27
愛知県	新城市	1	6	7	5	19
京都府	福知山市	1	16	4	5	26
兵庫県	たつの市	6	0	0	4	10
徳島県	三好市	0	6	14	4	24
宮城県	石巻地方広域水道企業団	0	8	7	4	19
島根県	出雲市	4	0	6	4	14
兵庫県	神河町	0	4	4	4	12
兵庫県	多可町	0	2	4	4	10
岐阜県	中津川市	5	24	2	4	35
愛媛県	伊予市	0	0	1	4	5

(5) 浄水場数合計(平成29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
鳥取県	鳥取市	77	4	4	6	91
東京都	東京都	52	8	12	11	83
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
静岡県	富士市(富士)	75	0	0	0	75
岐阜県	高山市	51	13	8	1	73
鹿児島県	鹿児島市	45	4	17	1	67
静岡県	浜松市	20	10	28	0	58
長崎県	諫早市	51	0	4	1	56
長野県	長野市	37	3	5	9	54
岐阜県	飛騨市	40	11	2	0	53
鹿児島県	日置市	42	3	7	0	52

長崎県	雲仙市	47	0	2	3	52
長野県	茅野市	51	0	0	0	51
兵庫県	淡路広域水道企業団	2	1	45	1	49
静岡県	静岡市	33	6	7	2	48
新潟県	上越市	23	5	14	1	43
秋田県	横手市	38	1	3	1	43
長野県	佐久水道企業団	35	1	2	0	38
神奈川県	秦野市	37	0	1	0	38
秋田県	由利本荘市	7	7	14	10	38
埼玉県	秩父広域市町村圏組合	0	29	9	0	38

4. 事業体別の計画浄水量（平成 29 年度）

以下の図表は、平成 29 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 29 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	521,322	7,838,454	100,121	8,846,367
熊本県	熊本市	237,600	0	0	0	237,600
岐阜県	岐阜市	177,300	0	0	0	177,300
静岡県	静岡市	157,280	27,110	131,180	7,780	323,350
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	101,970	0	0	0	101,970
群馬県	前橋市	92,480	16,600	0	0	109,080
静岡県	焼津市	91,200	0	0	0	91,200
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
長野県	長野市	75,953	5,805	80,275	3,006	165,039
徳島県	徳島市	75,000	0	94,050	0	169,050
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
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 29 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	521,322	7,838,454	100,121	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	11,011	70,568	11,000	1,800	94,379
広島県	広島県（沼田川）	0	51,800	58,200	0	110,000

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
石川県	金沢市	0	40,000	180,500	0	220,500
香川県	高松市	0	40,000	58,450	0	98,450
広島県	広島市	351	37,500	553,000	1,280	592,131
島根県	松江市（松江）	1,275	37,065	4,159	0	42,499
岡山県	岡山県広域水道企業団	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

(3) 急速ろ過（平成 29 年度、上位 20 事業者）

（単位：m³/日）

都道府県名	事業者名	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	521,322	7,838,454	100,121	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企業団	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
北海道	札幌市	0	0	835,200	0	835,200
京都府	京都市	0	0	810,500	2,156	812,656
福岡県	北九州市	0	7,800	761,200	0	769,000
沖縄県	沖縄県	0	0	652,587	46,379	698,966
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	351	37,500	553,000	1,280	592,131
兵庫県	兵庫県	0	0	472,925	0	472,925
新潟県	新潟市	0	0	442,200	0	442,200

(4) 膜ろ過（平成 29 年度、上位 20 事業者）

（単位：m³/日）

都道府県名	事業者名	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	521,322	7,838,454	100,121	8,846,367
鳥取県	鳥取市	19,983	378	906	81,443	102,710
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
沖縄県	沖縄県	0	0	652,587	46,379	698,966
兵庫県	豊岡市	27,723	2,941	6,214	32,463	69,341
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
福島県	会津若松市	0	4,500	30,000	28,560	63,060
栃木県	足利市	50,650	0	0	26,400	77,050
福岡県	大牟田市	6,400	0	0	26,100	32,500
佐賀県	伊万里市	0	244	680	25,580	26,504
福岡県	春日那珂川水道企業団	0	0	5,000	25,375	30,375
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	0	0	8,500	19,000	27,500
京都府	福知山市	2,000	6,292	23,199	18,686	50,177
愛媛県	伊予市	0	0	3,000	18,100	21,100

（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 29 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	521,322	7,838,454	100,121	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企業団	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
北海道	札幌市	0	0	835,200	0	835,200
京都府	京都市	0	0	810,500	2,156	812,656
福岡県	北九州市	0	7,800	761,200	0	769,000
沖縄県	沖縄県	0	0	652,587	46,379	698,966
福岡県	福岡市	0	0	627,500	0	627,500
広島県	広島市	351	37,500	553,000	1,280	592,131
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-r1.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。