



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30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30年度)

以下の図表は、平成30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30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
静岡県	富士市(富士)	75				75
鳥取県	鳥取市	74	4	4	7	89
鹿児島県	鹿児島市	56	4	5	1	66
東京都	東京都	52	6	12	13	83
長野県	茅野市	51				51
岐阜県	高山市	51	13	8	1	73
長崎県	諫早市	51		4	1	56
長崎県	雲仙市	47	0	2	3	52
鹿児島県	薩摩川内市	44	0	1	0	45
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
鹿児島県	日置市	42	3	7		52
岐阜県	飛騨市	40	11	2		53
秋田県	横手市	38	1	3	1	43
神奈川県	秦野市	37		1		38
長野県	長野市	37	3	5	9	54
長崎県	南島原市	30	1	12	0	43
鹿児島県	さつま町	30	2	2		34
鹿児島県	霧島市	28		1		29
長野県	飯山市	27				27
静岡県	富士宮市	27	2			29
熊本県	熊本市	27				27

(2) 緩速ろ過の浄水場数(平成30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
岐阜県	郡上市	13	31	10	4	58
埼玉県	秩父広域市町村圏組合	0	31	6	0	37
大分県	佐伯市	21	26	1	8	56
岐阜県	中津川市	6	23	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	1	17	4	2	24
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		19
広島県	北広島町	2	14			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		11	10		21
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
岐阜県	飛騨市	40	11	2		53
島根県	松江市(松江)	2	11	4	0	17

(3) 急速ろ過の浄水場数(平成30年度、上位25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
香川県	香川県広域水道企業団	26	9	52	1	88
兵庫県	淡路広域水道企業団	2	1	45	1	49
長崎県	松浦市		4	25	0	29
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
和歌山県	田辺市	2	5	18	7	32
群馬県	群馬東部水道企業団	1		16		17
千葉県	市原市	4	0	15	0	19
秋田県	由利本荘市	6	7	14	10	37
徳島県	三好市		6	14	4	24
三重県	津市	5	6	13	12	36
岩手県	岩手中部水道企業団	11	2	13	2	28
茨城県	大子町	1		12		13
東京都	東京都	52	6	12	13	83
長崎県	南島原市	30	1	12	0	43
茨城県	常陸大宮市			11		11
愛知県	愛知県			11		11
奈良県	宇陀市	0	13	11	12	36
新潟県	上越市	23	5	11	1	40
京都府	京都市		11	10		21
兵庫県	朝来市	4	3	10		17
奈良県	吉野町	0	1	10		11

岐阜県	郡上市	13	31	10	4	58
兵庫県	宍粟市	0	4	10	3	17
兵庫県	香美町	12	2	10	2	26
三重県	志摩市	0	0	10	0	10

(4) 膜ろ過の浄水場数 (平成 30 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
東京都	東京都	52	6	12	13	83
岐阜県	恵那市	0	13	2	12	27
奈良県	宇陀市	0	13	11	12	36
三重県	津市	5	6	13	12	36
岩手県	一関市	6	9	5	11	31
愛知県	豊田市	3	9	7	11	30
秋田県	由利本荘市	6	7	14	10	37
兵庫県	姫路市	1	6	7	9	23
長野県	長野市	37	3	5	9	54
大分県	佐伯市	21	26	1	8	56
島根県	雲南市	17	10		7	34
和歌山県	田辺市	2	5	18	7	32
鳥取県	鳥取市	74	4	4	7	89
兵庫県	豊岡市	16	4	7	7	34
長野県	駒ヶ根市	2	2		7	11
兵庫県	新温泉町	12	0	3	7	22
神奈川県	神奈川県	2		3	6	11
広島県	安芸高田市	2	17	2	6	27
兵庫県	養父市	4	8	4	6	22
京都府	福知山市	1	16	4	5	26
愛知県	新城市	1	6	7	5	19
島根県	浜田市	5	3	1	5	14

(5) 浄水場数合計 (平成 30 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	74	4	4	7	89
香川県	香川県広域水道企業団	26	9	52	1	88
東京都	東京都	52	6	12	13	83
新潟県	佐渡市	43	11	19	3	76
静岡県	富士市 (富士)	75				75
岐阜県	高山市	51	13	8	1	73
鹿児島県	鹿児島市	56	4	5	1	66
岐阜県	郡上市	13	31	10	4	58
大分県	佐伯市	21	26	1	8	56
長崎県	諫早市	51		4	1	56
長野県	長野市	37	3	5	9	54
岐阜県	飛騨市	40	11	2		53
鹿児島県	日置市	42	3	7		52
長崎県	雲仙市	47	0	2	3	52

長野県	茅野市	51				51
兵庫県	淡路広域水道企業団	2	1	45	1	49
静岡県	静岡市	31	6	7	2	46
鹿児島県	薩摩川内市	44	0	1	0	45
秋田県	横手市	38	1	3	1	43
長崎県	南島原市	30	1	12	0	43
新潟県	上越市	23	5	11	1	40

4. 事業体別の計画浄水量（平成 30 年度）

以下の図表は、平成 30 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 30 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	521,112	7,838,454	100,661	8,846,697
熊本県	熊本市	240,712				240,712
岐阜県	岐阜市	177,300				177,300
静岡県	静岡市	157,080	26,810	131,180	7,780	322,850
静岡県	沼津市	148,700				148,700
静岡県	富士市（富士）	136,766				136,766
鹿児島県	鹿児島市	122,110	4,150	180,070	470	306,800
岡山県	備南水道企業団	112,500				112,500
鳥取県	米子市	107,800				107,800
三重県	四日市市	101,470				101,470
福井県	福井市	92,970	0	80,000	0	172,970
群馬県	前橋市	91,813	16,600	0	1,100	109,513
静岡県	焼津市	91,200				91,200
岡山県	倉敷市	81,290		30,000		111,290
愛媛県	新居浜市	78,700				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				73,663
愛知県	一宮市	70,800				70,800
岐阜県	各務原市	68,400				68,400

(2) 緩速ろ過（平成 30 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	521,112	7,838,454	100,661	8,846,697
愛知県	名古屋市		140,000	1,284,000		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
香川県	香川県広域水道企業団	19,558	58,334	567,191	8,415	653,498
広島県	広島県（沼田川）		51,800	58,200		110,000
群馬県	高崎市	18,906	50,060	56,297	0	125,263
青森県	青森市	63,200	50,000	65,000		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		44,500	36,000		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
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		37,000	181,300		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		34,000	86,000		120,000
神奈川県	神奈川県	1,716	32,800	965,550	4,770	1,004,836

(3) 急速ろ過（平成30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	521,112	7,838,454	100,661	8,846,697
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			2,476,100		2,476,100
神奈川県	神奈川県内広域水道企業団			2,185,300		2,185,300
愛知県	愛知県			2,042,680		2,042,680
神奈川県	横浜市			1,365,200	172,800	1,538,000
兵庫県	阪神水道企業団			1,289,900		1,289,900
愛知県	名古屋市		140,000	1,284,000		1,424,000
千葉県	千葉県	51,000		1,167,140	0	1,218,140
神奈川県	神奈川県	1,716	32,800	965,550	4,770	1,004,836
北海道	札幌市	0	0	835,200	0	835,200
福岡県	北九州市		7,800	761,200		769,000
京都府	京都市			734,960	3,818	738,778
沖縄県	沖縄県			652,587	46,379	698,966
福岡県	福岡市	0	0	627,500	0	627,500
香川県	香川県広域水道企業団	19,558	58,334	567,191	8,415	653,498
千葉県	北千葉広域水道企業団			564,400		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

(4) 膜ろ過（平成30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
神奈川県	横浜市			1,365,200	172,800	1,538,000
東京都	東京都	386,470	521,112	7,838,454	100,661	8,846,697
鳥取県	鳥取市	15,984	378	906	83,843	101,111
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）				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			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				30,000	30,000
愛媛県	今治市（今治）			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	50,050			26,400	76,450
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			5,000	25,375	30,375
青森県	十和田市	210		2,850	20,140	23,200
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

（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30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	521,112	7,838,454	100,661	8,846,697
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			2,476,100		2,476,100
神奈川県	神奈川県内広域水道企業団			2,185,300		2,185,300
愛知県	愛知県			2,042,680		2,042,680
神奈川県	横浜市			1,365,200	172,800	1,538,000
愛知県	名古屋市		140,000	1,284,000		1,424,000
兵庫県	阪神水道企業団			1,289,900		1,289,900
千葉県	千葉県	51,000		1,167,140	0	1,218,140
神奈川県	神奈川県	1,716	32,800	965,550	4,770	1,004,836
北海道	札幌市	0	0	835,200	0	835,200
福岡県	北九州市		7,800	761,200		769,000
京都府	京都市			734,960	3,818	738,778
沖縄県	沖縄県			652,587	46,379	698,966
香川県	香川県広域水道企業団	19,558	58,334	567,191	8,415	653,498
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			564,400		564,400
兵庫県	兵庫県	0	0	472,925	0	472,925

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-r2.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。